This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

UC-NRLF
$B 113 810

BIBLIOGRAPHIE

DES INGÉNIEURS ET ARCHITECTES

ET DES

AGRICULTEURS

PAR

E. LACROIX

[illegible]

[illegible]

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.
GIFT OF

Received . 189 .

Accessions No. . *Class No.* .

BIBLIOGRAPHIE

DES

INGÉNIEURS, DES ARCHITECTES

ET DES

AGRICULTEURS.

Corbeil, typographie et stéréotypie de Crété.

BIBLIOGRAPHIE

DES

INGÉNIEURS, DES ARCHITECTES

DES

CHEFS D'USINES INDUSTRIELLES

DES ÉLÈVES DES ÉCOLES POLYTECHNIQUE ET PROFESSIONNELLES

ET DES AGRICULTEURS.

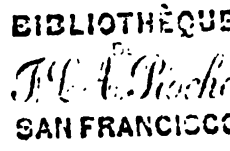
PUBLIÉE

PAR EUGÈNE LACROIX

LIBRAIRE-ÉDITEUR.

IIe SÉRIE

OUVRAGES PUBLIÉS PENDANT LES ANNÉES 1857-1861.



PARIS

LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE, INDUSTRIELLE ET AGRICOLE

DE E. LACROIX

15, QUAI MALAQUAIS

1862.

TA13
L2

AVANT-PROPOS.

En commençant ce recueil j'ai eu la pensée d'être utile à toutes les personnes auxquelles par son titre il s'adresse, de plus j'ai cru servir en faisant connaître leurs œuvres, les auteurs, les ingénieurs, les industriels et les agriculteurs, qui par leurs écrits font participer le public au fruit de leurs études théoriques ou pratiques, au résultat de leur expérience.

De nombreux souscripteurs d'une part, les encouragements que j'ai reçus d'autre part, m'ont engagé à poursuivre sans interruption cette modeste publication dont je réunis aujourd'hui les premières années, en les faisant suivre de deux tables : celle raisonnée des matières et la table alphabétique des noms d'auteurs.

Cette bibliographie remplit, je le crois, un but réellement utile par la spécialité des ouvrages qu'elle mentionne. Elle est une source de renseignements précieux pour toutes les personnes qui s'intéressent à la marche des sciences de l'Industrie et de l'Agriculture, elle devient en quelque sorte l'histoire succincte des progrès réalisés pendant la période écoulée. C'est la liste générale de tous les ouvrages qui se

253647

publient, sur les sciences pures et appliquées, les chemins de fer, les machines à vapeur, les manufactures, la marine, l'architecture, les arts, et l'industrie tout entière; enfin sur l'agriculture, les animaux utiles, les machines agricoles, le drainage, les irrigations, le génie rural, etc. Sa publication par semestre indique suffisamment la date de chaque ouvrage.

Je donne à ce volume la dénomination de deuxième série, parce que j'ai l'intention de le compléter par une première série qui sera la bibliographie des ouvrages de même nature publiés antérieurement à 1857 et qui sont toujours estimés, consultés et recherchés.

Je remercie ceux de mes honorables confrères qui ont bien voulu me donner leur aide dans cette publication. Je crois devoir citer ici leur nom, car c'est en partie à leur concours et au nombre considérable d'exemplaires auquel chacun d'eux a souscrit, que je me décide à continuer cette bibliographie.

J'espère que leur exemple sera suivi de tous ceux qui sont à même dans leur centre de propager et de faire connaître les livres de sciences pratiques qui se publient continuellement tant en France qu'à l'étranger.

E. LACROIX.

Paris, le 1er février 1862.

NOMS DES PRINCIPAUX SOUSCRIPTEURS

A LA BIBLIOGRAPHIE DES INGÉNIEURS.

Amiens,	Caron.
Amsterdam,	Van Bakkeness.
Angers,	Barassé.
Angoulême,	Goumard.
Anvers,	Kornicker.
—	Manceaux.
Arras,	Bradier.
Barcelone,	Verdaguer.
Besançon,	Veuve Baudin.
—	Bulle.
Bordeaux,	Chaumas.
—	Feret fils.
—	Muller.
Bruxelles,	Lebègue et Cie.
—	Muquardt.
—	Tarlier.
Cambrai,	Hattu.
Charleville,	Letellier.
Chartres,	Petrot-Garnier.
Gand,	Hoste.
Gênes,	Beuf.
Grenoble,	Maisonville et Jourdan.
Leipsick,	Dürr.
—	Brockhaus.
La Haye,	Belinfante frères.
—	Van Cleef.
Lausanne,	Martinier et Chavannes.
Laon,	Longuet Robert.
Lille,	Minart.
—	Beghin.
Liége,	Gouchon.
—	Gnusé.
—	Desoer.
Lyon,	Beaud.
Lisbonne,	Silva Junior.
Madrid,	Poupard.
—	Duran.
Marseille,	Dutertre sœurs.
—	Lamorte.
Metz,	Warion.
Mons,	Leroux.
Mulhouse,	E. Perrin.
Nantes,	J. Forest aîné.
—	Mlle E. Forest.
—	Vier.
Nancy,	Mlle Gonet.
Naples,	B. Pellerano.
Nîmes,	Giraud.
Porto,	Moré.
Odessa,	Camoin frères.
Reims,	Brissart-Binet.
Rio-de-Janeiro,	Lacroix et Depaux.
Rochefort,	A. Giraud.
—	Proust-Branday.
Rouen,	Lebrument.
Rotterdam,	Kramers.
St-Pétersbourg,	J. Issakoff.
—	Biettpage et Kalurgin.
St-Étienne,	Chevalier.
Saint-Lô,	Rousseau.
Strasbourg,	Dérivaux.
—	Salomon.
—	Piton.
Toulon,	Rumèbe.
—	Monge.
Troyes,	Dufey Robert.
Turin,	Bocca.
Varsovie,	Gebethner et Wollf.
—	Nathanson.

TABLE DES MATIÈRES.

AVANT-PROPOS..... VII

Ire PARTIE.

Pages.

Ouvrages parus pendant le 1er semestre 1857..... 1 à 14
— — 2e semestre 1857..... 15 à 28
— — 1er semestre 1858..... 29 à 42
— — 2e semestre 1858..... 43 à 56
— — 1er semestre 1859..... 57 à 70
— — 2e semestre 1859..... 71 à 84
— — 1er semestre 1860..... 85 à 98
— — 2e semestre 1860..... 99 à 112
— — 1er semestre 1861..... 113 à 130
— — 2e semestre 1861..... 130 à 152

IIe PARTIE.

TABLE RAISONNÉE DES MATIÈRES.

Pages.

Chapitre I. MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES. Tenue de livres, calculs, tarifs, géométrie, etc., etc..... 153
— II. DESSIN. Lavis, perspective, dessin linéaire, dessin des machines, etc..... 154
— III. MÉCANIQUE PURE ET APPLIQUÉE..... 154
— IV. ARCHITECTURE et arts qui en dépendent..... 155
— V. PONTS ET CHAUSSÉES. GÉNIE CIVIL. Rivières, canaux hydrauliques, topographie, nivellement, géodésie..... 156
— VI. PONTS ET CHAUSSÉES. GÉNIE CIVIL. Ponts et Viaducs..... 158

Pages.

— VII. Ponts et Chaussées. Génie civil. Routes et chemins de fer..... 158
— VIII. Marine. Astronomie, construction, machines, navigation maritime et fluviale... 160
— IX. Arts militaires. Génie, artillerie..... 161
— X. Machine à vapeur, construction, entretien, conduite..... 162
— XI. Physique et Chimie. Électricité, magnétisme, télégraphie, photographie..... 163
— XII. Mines. Minéralogie, métallurgie, sondages, exploitation.... 165
— XIII. Arts et Métiers. Industries diverses.. 166
— XIV. Chimie industrielle et agricole. Distillation, vinification, falsifications, saccharimétrie, alcoolisation, la vigne et sa culture produits alcooliques, etc..... 168
— XV. Agriculture..... 169
— XVI. Engrais, amendements, irrigations, drainage, eaux et forêts..... 170
— XVII. Histoire naturelle, botanique, géologie, zoologie, etc.... 171
— XVIII. Génie rural. Constructions, machines..... 173
— XIX. Animaux domestiques. Éducation, élévage, hygiène, etc.... 172
— XX. Pisciculture, apicullure, sericiculture..... 173
— XXI. Jardinage, horticulture, culture potagère et maraichère, arbres fruitiers..... 173
— XXII. Économie domestique et rurale. Hygiène..... 174
— XXIII. Législation, technologie, mélanges..... 174
— XXIV. Publications scientifiques-industrielles, périodiques..... 177
— XXV. Bibliographie allemande..... 178

IIIe PARTIE.

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEUR.

Page 179 à 185.

JANVIER A JUIN 1857

A

† ADHÉMAR. Traités d'Arithmétique et d'algèbre; par J. Adhémar. Troisième édition. In-8, XVI-496 pages et 1 planche. 6 fr.

AMPÈRE. Essai sur la philosophie des sciences, ou Exposition analytique d'une classification naturelle de toutes les connaissances humaines; par André-Marie Ampère, de l'Académie des Sciences, etc. 1re partie. Deuxième édition, identique à la première. In-8, LXII-272 pages. 10 fr.

Cette nouvelle édition aura 2 volumes.

† ARMENGAUD jeune. L'Ouvrier mécanicien. Guide de mécanique pratique, précédé des notions élémentaires d'arithmétique décimale, d'algèbre et de géométrie, indispensables pour l'intelligence et la solution des diverses applications qui y ont rapport. Avec tables et calculs. Par Ch. Armengaud jeune, ingénieur civil. Cinquième édition. In-12, XII-332 p. et 4 pl. 4 fr.

AIDE-MÉMOIRE à l'usage des officiers d'artillerie. Troisième édition, revue et augmentée. Grand in-8, 1,080 p., avec 109 pl. 12 fr.

ARAGO (Œuvres de François). Notices scientifiques, comprenant les phares, fortifications, puits forés, filtrations et élévation des eaux, libre-échange et protection, brevets d'invention. 1 vol. in-8, 700 pages. 7 fr. 50

Cette partie formera 5 volumes.

AUDOT. L'Art de chauffer par le thermo-siphon, ou calorifère à eau chaude, les serres et les habitations, suivi d'un article sur le calorifère à air chaud; par L. E. Audot. Deuxième édition. Petit in-4 à deux colonnes, 48 p., 8 pl. 3 fr.

B

BABINET. Études et lectures sur les sciences d'observation et leurs applications pratiques; par M. Babinet, de l'Institut, 3e vol., petit in-12, 294 pages. 2 fr. 50

† BASSET. Traité complet d'alcoolisation générale, guide du fabricant d'alcools, renfermant la marche à suivre pour obtenir l'alcool de toutes les substances alcoolisables, les moyens de débarrasser l'alcool des odeurs propres et de celles d'empyreume, ainsi que l'indication des rendements, au point de vue de la fabrication, par les méthodes

les plus économiques, et toutes les règles, formules, etc.; par N. Basset, auteur du Traité pratique de la culture et de l'alcoolisation de la betterave, etc. Deuxième édition, revue et augmentée. In-18 jésus, 503 p., 1 pl. et 2 tableaux. 6 fr.

BAUTIER. Tableau analytique de la flore parisienne, d'après la méthode adoptée dans la flore française de MM. Lamark et de Candolle; contenant tous les végétaux vasculaires de nos environs, et la description des familles et des genres disposés d'après la nouvelle classification de M. de Candolle; suivi d'un vocabulaire renfermant la définition des mots techniques employés dans cet ouvrage, et augmenté d'un guide du botaniste pour les herborisations aux environs de Paris; par Al. Bautier, D. M. P. Huitième édition. In-18 raisin, VIII-451 pages. 4 fr.

BEUDANT. Minéralogie et Géologie; p. M. F. S. Beudant, membre de l'Institut, inspecteur général de l'instruction publique. *Minéralogie.* In-12, X-295 p. — *Géologie.* In-12, XII-348 p. — Ouvrage adopté par le conseil de l'instruction publique pour l'enseignement dans les lycées et les colléges, et approuvé par Mgr l'archevêque de Paris pour l'enseignement dans les établissements religieux. Septième édition. 6 fr.

Cours élémentaire d'histoire naturelle à l'usage des lycées, colléges, séminaires et maisons d'éducation, par MM. Milne-Edwards, A. de Jussieu et F. S. Beudant.

BIOT. Traité élémentaire d'astronomie physique; par J. B. Biot, membre de l'Académie des sciences, etc. Troisième édition, corrigée et augmentée. Tome 5, in-8, XX-533 p., et atlas in-4 oblong, 4 pages et 13 pl. Prix de l'ouvrage, 5 vol. in-8, avec 94 planches. 65 fr.

† BLAVIER. Cours théorique et pratique de télégraphie électrique; par E. E. Blavier, inspecteur des lignes télégraphiques. In-18, jésus, 471 pages, 6 planches. 7 fr.

Résumé des cours faits aux employés des lignes télégraphiques.

BONCENNE. Traité de jardinage pour tous, suivi de quelques cultures spéciales; par M. Boncenne, juge au tribunal civil de Fontenay-le-Comte, etc. In-12, XII-418 pages.

BONNIN. Travaux d'achèvement de la digue de Cherbourg, de 1830 à 1853; par M. Joseph Bonnin, ingénieur de première classe des ponts et chaussées, chargé des travaux de la digue depuis 1843 jusqu'à l'achèvement, précédés d'une introduction historique sur les travaux exécutés depuis l'origine jusqu'en 1830, par Antoine-Élie de Lamblardie, inspecteur général des ponts et chaussées et des travaux maritimes. *Texte* in-4, 243 pages, et *Atlas* grand in-4, 4 pages et 13 planches in-folio oblong. 20 fr.

BORIE. Les Travaux des champs; par Victor Borie, membre correspondant de l'Académie d'agriculture de Turin. In-18 jésus, VIII-224 p. 1 fr. 25

† BOSSU. Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature; par le docteur Antonin Bossu, médecin de l'infirmerie Marie-Thérèse, etc. 1re et 2e séries. Grand in-8 à 2 colonnes, 320 pages. 9 fr.

L'ouvrage formera 3 volumes grand in-8 jésus à deux colonnes et sera enrichi de 2,000 gravures environ intercalées dans le texte. — Les 3 vol. 27 fr.

† BOUCHERIE. Mémoire sur la conservation des bois; par M. A. Boucherie, docteur-médecin. In-8, 39 pages. 2 fr.

BOUTIGNY. Études sur les corps à l'état sphéroïdal, nouvelle branche de physique; par M. T. H. Boutigny (d'Évreux), ancien président de la Société de Pharmacie et de Chimie de Paris. Troisième édition, considérablement augmentée. In-8, XVI-349 pages avec 26 gravures. 6 fr.

BOUZIQUE. Nouveau Manuel de menuiserie simplifiée, contenant des détails sur toutes les parties de la menuiserie du bâtiment, la fabrication et l'emploi des outils; par M. L. Bouzique, menuisier modeleur, et M. E. R. In-18 raisin, 136 p., fig. et 4 pl. 1 fr. 50

C

† CABANIÉ. Charpente générale, théorique et pratique; par B. Cabanié, charpentier, professeur du trait de charpente, de mathématiques, etc. Tome 2. *Bois croches*. In-folio, 106 p. et 51 pl. 30 fr.

Ouvrage terminé. — Le tome Ier bois droit, in-folio, 108 p. et 52 pl. 30 fr.

† CARNET à l'usage des ingénieurs. Dixième édition. Nouveau tirage. In-12, 166 p. 3 fr.

CASTERMANS. Parallèle des maisons de Bruxelles et des principales villes de la Belgique, construites depuis 1830 jusqu'à nos jours, représentées en plans, élévations, coupes et détails intérieurs et extérieurs, mesurées et dessinées par Auguste Castermans, architecte. Livraison 20. In-folio, 8 p., frontispice et 6 pl.

Ouvrage terminé. 100 fr.

CATALAN. Manuel des candidats à l'école polytechnique; par Eugène Catalan, ancien élève de l'école polytechnique, etc. Tome 1er. Algèbre, trigonométrie, géométrie analytique à deux dimensions. Avec 167 figures intercalées dans le texte. In-18 jésus, XVIII-504 p. 5 fr.

CHATEAUNEUF (DE) et JUGE-SAINT-MARTIN. La Nouvelle Maison rustique, encyclopédie-manuel de toutes les sciences et de tous les arts, dont un habitant de la campagne, propriétaire, fermier, cultivateur, peut tirer parti, etc., contenant l'hygiène et la médecine domestiques, l'hippiatrique, l'art vétérinaire, etc.; par une société d'agronomes, de médecins, de vétérinaires et de chimistes. Troisième

édition, revue et soigneusement corrigée par M. de Châteauneuf; augmentée d'un Mémoire sur les irrigations, par M. Juge-Saint-Martin, ex-maire de Limoges. Tome 1 et 2. In-12, 600 p. et 2 pl. 3 fr.

CHATIN. Anatomie comparée des végétaux, comprenant : 1° les plantes aquatiques; 2° les plantes aériennes; 3° les plantes parasites; 4° les plantes terrestres; par G. A. Chatin, professeur de botanique à l'école de pharmacie de Paris, etc. Livraison 6. *Plantes parasites.* Grand in-8 jésus, p. 145 à 192, pl. 31 à 40.

L'Anatomie se publie par livraison de 3 feuilles environ et 10 planches. Prix de la livraison, 7 fr. 50. La publication se fait dans l'ordre suivant : 1° les *plantes aquatiques*, 1 vol. d'environ 500 pages de texte et environ 100 pl.; 2° *les plantes parasites et les plantes aériennes ou épidendres*, 1 vol. d'environ 500 pages avec 100 pl.

CHAUVEL aîné. Petit manuel vétérinaire pratique à l'usage des éleveurs, fermiers et propriétaires ruraux; par Chauvel aîné, pharmacien à Quentin. In-12, 166 p.

CHESNEL (DE). Dictionnaire de technologie, étymologie et définition des termes employés dans les arts et métiers; par M. de Chesnel. Tome 1er (A-KWA). Gr. in-8° à deux colonnes, 796 p.

L'ouvrage aura 2 volumes. Prix, 14 francs.

CHEVALIER. Notions élémentaires d'agriculture, à l'usage des écoles primaires, rédigées sur le plan adopté par le conseil académique de Bordeaux; par Chevalier, inspecteur primaire de l'arrondissement de Nontron (Dordogne). In-12, 128 p. 1 fr.

CHEVALLIER fils et GRIMAUD fils. — Les Secrets de l'industrie et de l'économie domestique, mis à la portée de tous. Choix de recettes et de procédés utiles, la plupart nouveaux et inédits. Moyens simples et faciles de reconnaître les falsifications dans les principaux aliments et produits de l'industrie; par M. Alphonse Chevalier fils, chimiste, etc., et M. Emile Grimaud fils, sous la direction de M. A. Chevallier, pharmacien chimiste à Paris, etc. In-8, VIII-392 p. 5 fr.

CLAUDEL. Introduction théorique et pratique à la science de l'ingénieur; par J. Claudel, ingénieur civil, etc. Deuxième édition, revue et considérablement augmentée. In-8, XVI-611 p. 9 fr.

COCKERILL (Portefeuille de John), ou Description de machines d'épuisement, d'extraction, de fabrique, d'outillage, machines de bateaux à vapeur, locomotives et matériel de chemins de fer, roues hydrauliques, etc. Appareils de papeteries, de sucreries, moulins à farine, ventilateurs, etc., construits dans les établissements de Seraing depuis leur fondation jusqu'à ce jour. Publié avec l'autorisation de la Société Cockerill. Livraisons 22 à 26. In-4, p. 167-206 et 10 pl. in-folio.

L'ouvrage complet comprendra 100 livraisons. 12 livraisons par année forment un vol. 24 fr. Les années parues ou en cours de publication ne se vendent pas séparément.

CORDOIN. Tarif usuel, selon le système métrique, pour la réduction des bois carrés et des bois en grume, mesurés de 3 en 3 centimètres pour les grosseurs et de 25 en 25 pour les longueurs; par L. Cordoin, architecte vérificateur. Septième édition. In-12, 144 p. et 1 pl. 3 fr.

D

DAGUIN. Traité élémentaire de physique théorique et expérimentale avec les applications à la météorologie et aux arts industriels; par A. Daguin, professeur à la Faculté des sciences de Toulouse, etc. Tome 2. Première partie. In-8, 416 pages.

DECAISNE. Le Jardin fruitier du Muséum, ou Iconographie de toutes les espèces et variétés d'arbres fruitiers cultivés dans cet établissement, avec leur description, leur histoire, leur synonymie, etc.; par J. Decaisne, membre de l'Institut, professeur de culture au Muséum d'histoire naturelle. Publié sous les auspices de S. Exc. M. le ministre de l'agriculture et du commerce. 1re livraison. In-4, 8 pages et 4 planches.

L'ouvrage est publié par livraisons contenant chacune 4 planches imprimées en couleur et retouchées au pinceau par d'habiles artistes. Chaque planche est suivie d'un texte explicatif. Prix de chaque livraison : 5 francs.

DEGRANGES. Traité de comptabilité agricole; par Edmond Degranges de Rancy, auteur du Cours complet d'études commerciales. Deuxième édition. In-8, XVI-296 pages. 5 fr.

DELAPLANE. Question des Subsistances. Solution : le pain à soixante centimes les deux kilogrammes. — *Le Comptoir agricole*, société anonyme par mutualité. Banque spéciale pour l'agriculture établie dans chaque département de l'empire, y compris la Corse et l'Algérie, sous le patronage de Leurs Majestés l'empereur Napoléon III et l'Impératrice. — *Liberté du Commerce*. Marchés départementaux permanents, docks de garantie d'approvisionnements départementaux. Projet présenté à S. M. l'empereur par un négociant. In-8, VIII-179 pages et 1 planche. 5 fr.

DELAUNAY. Cours élémentaire de mécanique théorique et appliquée; par M. Ch. Delaunay, membre de l'Institut (Académie des sciences), ingénieur des mines, professeur à l'École polytechnique, etc. Quatrième édition. In-18 jésus, VIII-708 pages. 8 fr.

DESAINS. Leçons de physique; par M. P. Desains, professeur de physique près la Faculté des sciences de Paris. In-18 jésus, XIV-616 p. et figures intercalées dans le texte. 6 fr.

DU BREUIL. Cours élémentaire théorique et pratique d'arboriculture, comprenant l'étude des pépinières d'arbres et d'arbrisseaux forestiers, fruitiers et d'ornement; celle des plantations d'alignement, fo-

restières et d'ornement; la culture spéciale des arbres à fruit, à cidre, et de ceux à fruits de table; précédé de quelques notions d'anatomie et de physiologie végétale; par M. A. Du Breuil. Quatrième édition. 1re partie. In-18 jésus, 416 pages et tableaux, une vignette et de nombreuses figures intercalées dans le texte.

L'ouvrage aura 2 volumes. Prix, 10 francs.

DUCHESNE. Des Chemins de fer et de leur influence sur la santé des mécaniciens et des chauffeurs; par E. A. Duchesne, docteur en médecine, etc. In-12, 292 pages. 3 fr. 50

DUFOUR. Les lois des mines. Traité pratique à l'usage des concessionnaires de mines, des exploitants de minières, carrières et tourbières, des maîtres d'usines affectées au traitement des substances minérales, et des propriétaires de terrains ou bâtiments situés dans le voisinage des mines ou des établissements métallurgiques; par Gabriel Dufour, avocat au Conseil d'État et à la Cour de cassation. In-8, 410 pages. 7 fr.

— Police des eaux. Traité pratique à l'usage des maîtres d'usines, des riverains de la mer et des cours d'eau navigables ou non navigables. et des concessionnaires ou propriétaires de marais; suivi d'un commentaire spécial des lois sur l'irrigation et le drainage; par Gabriel Dufour, avocat au conseil d'État et à la Cour de cassation, ancien membre de l'Assemblée nationale. In-8, VIII-547 pages. 7 fr.

† DUMAS. Études sur les inondations. Causes et remèdes. Ouvrage couronné par l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux; par M. J. Dumas, membre du corps enseignant. In-8, 175 pages et 5 planches. 4 fr.

† DU MONCEL. Exposé des Applications de l'électricité; par le vicomte Th. Du Moncel. Tome 3. Applications mécaniques, physiques et physiologiques. Deuxième édition. In-8, 468 p., 4 pl. 8 fr.

Ouvrage terminé. Tome 1er, 8 fr. Tome 2e, 10 fr.

E

EDWARDS (Milne) et Achille COMTE. Cahiers d'histoire naturelle; par M. Milne Edwards, membre de l'Institut, doyen de la faculté des sciences de Paris, etc., et M. Achille Comte, professeur d'histoire naturelle au lycée Charlemagne. Nouvelle édition, mise en concordance avec le programme du 22 avril 1852 pour l'enseignement dans les lycées. 2e cahier. *Botanique*. In-18 jésus, VIII-244 p. avec 9 pl. 2 fr.

ÉMY. Cours élémentaire de fortifications fait à l'École spéciale militaire, par A. R. Émy, colonel du génie en retraite, professeur à cette école. Deuxième édition, avec corrections et modifications, par B. Bartet,

capitaine d'artillerie, professeur à l'École militaire de Saint-Cyr. In-8, 664 p. Le volume, avec 25 pl. in-4. 30 fr.

ENDRÈS. Manuel du conducteur des ponts et chaussées, rédigé d'après le nouveau programme officiel; par E. Endrès, ancien élève de l'École polytechnique, ingénieur des ponts et chaussées et de la compagnie des chemins de fer du Midi. Deuxième édition, considérablement augmentée, et contenant toutes les matières du programme. 2 vol. in-8. XXXII-650 p. et 4 pl. 13 fr.

F

FREY. Nouveau Manuel complet de typographie, contenant les principes théoriques et pratiques de cet art; par A. Frey. Nouvelle édition, revue, corrigée et augmentée, par M. E. Bouchez, correcteur à l'imprimerie J. Claye. 1re et 2e parties. 2 vol. in-18, XVI-536 p. et planches. 6 fr.

FIGUIER. L'Année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de la science à l'industrie et aux arts qui ont attiré l'attention publique en France et à l'étranger; par Louis Figuier, docteur ès sciences, docteur en médecine, etc. 1re année. In-18 jésus, VIII-492 p. 3 fr. 50

— Les Applications nouvelles de la science à l'industrie et aux arts, en 1855; par Louis Figuier, docteur es sciences, docteur en médecine. Deuxième édition. In-18 jésus, VIII-428 p. 3 fr.

FORTHOMME. Traité d'analyse chimique à l'aide des liqueurs titrées, par Frédéric Mohr, docteur en médecine et docteur ès sciences, conseiller de S. M. le roi de Prusse, etc. Traduit de l'allemand; par C. Forthomme, professeur de physique et de chimie au lycée de Nancy. In-8, XVI-431 p. 7 fr. 50

G

GAILHABAUD. L'Architecture du Ve au XVIIe siècle et les Arts qui en dépendent (la sculpture, la peinture murale, la peinture sur verre, la mosaïque, la ferronnerie, etc.); publiés d'après les travaux inédits des premiers architectes français et étrangers, par Jules Gailhabaud. Livraisons 180 à 187.

Cet ouvrage formera quatre magnifiques volumes grand in-4, contenant environ 400 planches. — Il se publie en 200 livraisons composées chacune de deux planches, accompagnées de notices descriptives et archéologiques. — Les principales planches coloriées in-4 comptent comme deux planches. Prix de chaque livraison : 1 fr. 75. Aucune livraison ne se vend séparément.

† GANOT. Traité élémentaire de physique expérimentale et appliquée et de météorologie, avec un recueil nombreux de problèmes, illustré de

358 belles gravures sur bois intercalées dans le texte; par A. Ganot, professeur de mathématiques et de physique. Septième édition, augmentée de 26 gravures nouvelles et des travaux les plus récents sur les différentes branches de la physique. In-18 jésus, 826 p. 7 fr.

GARNIER. Théorie pour l'amélioration de la culture de la vigne, d'après la meilleure pratique usitée dans le département de la Côte-d'Or, avec une notice sur les maladies qui surviennent à la vigne, ainsi que des insectes qui lui sont nuisibles, et la manière de les détruire; par Charles Garnier. In-8, 196 p.

GASPARIN (DE). Cours d'agriculture; par le comte de Gasparin, ancien ministre de l'agriculture et de l'intérieur, membre de l'Académie des sciences, etc. Deuxième édition. Tome 2. In-8, 578 p. 7 fr. 50

GAVARRET. Traité d'électricité; par J. Gavarret, professeur de physique médicale à la faculté de médecine de Paris. Tome 1er, avec 280 fig. dans le texte. In-18 jésus, VI-595 p. 8 fr.

GAYFFIER (DE). Nouveau Manuel complet des ponts et chaussées. 1re partie. Routes et chemins; par J. de Gayffier, inspecteur en chef des ponts et chaussées, etc. Quatrième édition. In-18 raisin, X-456 p. 3 fr. 50

GREFF. Catéchisme agricole, à l'usage des écoles rurales; par Michel Greff, ancien inspecteur gratuit des écoles primaires. Quatrième édition. In-18, 144 p. 60 c.

H

† HERMANT. De l'Influence des arts du dessin sur l'industrie. Mémoire couronné par l'Institut. Achille Hermant, architecte, etc. In-8, 152 pages. 3 fr.

I

ISABELLE (Mme). Dressage, par le surfaix-cavalier, des chevaux de cavalerie, d'attelage et de course, en six et douze leçons. Nouvelle méthode, par Mme Marie Isabelle. Approuvée et achetée par S. E. le ministre de la guerre, pour être mise en usage dans toutes les écoles de dressage de l'armée. Adoptée par S. M. l'empereur Nicolas pour être mise en usage dans toute la cavalerie de l'armée russe. In-8, 130 p. et 8 pl. 10 fr.

J

JEANNIN. Aide-mémoire. Petit livret de poche du menuisier; par Jeannin, métreur en menuiserie. Quatrième édition, In-16, 60 p. 1 fr. 25

JOURDIER. Catéchisme d'agriculture; par A. Jourdier. In-18 jésus, 180 p. avec 100 fig. 1 fr.; cartonné, 1 fr. 20

JUDÉE. Nouveaux éléments d'hygiène, mis à la portée de tout le monde; par C. Judée, docteur en médecine de la Faculté de Paris. In-18 raisin, 280 p. 1 fr.

K

KUHLMANN. Applications des silicates alcalins solubles au durcissement des pierres poreuses, à la peinture, à l'impression, etc., suivies d'études théoriques et pratiques sur la teinture, l'impression, les apprêts de la peinture; par M. Fréd. Kuhlmann, professeur de chimie, etc. In-8, 90 p. 2 fr. 50

L

LABORDE (DE). De l'Union des arts et de l'industrie; par M. le comte de Laborde, membre de l'Institut. Tome 1er, *Le Passé*. Tome 2, *l'Avenir*. 2 vol. grand in-8, 1050 p.

LABOSNE. Problèmes de mathématiques et de physique, à l'usage des aspirants au baccalauréat ès sciences et à l'École centrale; par A. Labosne, professeur de mathématiques. *Problèmes de mathématiques*. in-18 jésus, 108 p. 1 fr. 50

LACHAUME. Méthode élémentaire pour tailler et conduire soi-même les pêchers en espaliers, contenant les principes à suivre pour les plantations, le choix des arbres, etc.; par J. Lachaume, ex-jardinier en chef de la colonie agricole et horticole de Petit-Bourg, etc. In-12, 215 p. et 40 fig. 2 fr.

LANDRIN. Du plomb, de son état dans la nature, de son exploitation, de sa métallurgie et de son emploi dans les arts; par H. Landrin, ingénieur civil des mines. In-18 jésus, XVI-540 p. 5 fr.

LASTEYRIE (DE). Histoire de la peinture sur verre, d'après ses monuments en France; par F. de Lasteyrie. Trente et unième livraison. In-folio, p. 257-276.

L'ouvrage a été annoncé en 25 ou 30 livraisons. Chaque livraison devait contenir 2 feuilles de texte et 4 pl. coloriées. Le prix de chacune 36 francs.

LE CANU. Éléments de géologie; par L. R. Le Canu, docteur en médecine, professeur titulaire à l'école supérieure de pharmacie de Paris, etc. In-18 jésus, 223 p. 3 fr.

LEPAGE. Lois des bâtiments, ou le Nouveau Desgodets, contenant la théorie et la pratique : 1° des servitudes, telles que murs mitoyens, contre-murs, vues, égouts, haies mitoyennes, etc.; 2° des réparations grosses et menues; 3° des formes à suivre par les juges de paix, les tribunaux et les experts pour visiter les lieux, avec formule des actes de procédure. Nouvelle édition; par P. Lepage, ancien avocat. 2 vol. in-8, XXIV-877 p. 8 fr.

LE ROY-MABILLE. La Maladie de la vigne, expliquée par la théorie de Rozier et de Bosc sur la taille et l'ébourgeonnement. Histoire des affections qui ont précédé et amené la maladie de la vigne et celle de la pomme de terre. La maladie du poirier comparée à celle de la vigne; par Le Roy-Mabille. In-8, 79 p. 1 fr. 25 c.

LIRON D'AIROLLES (DE). Notice pomologique. Liste synonymique historique des diverses variétés du poirier, anciennes, modernes et nouvelles; par M. J. de Liron d'Airoles, membre honoraire et correspondant de plusieurs sociétés d'agriculture et d'horticulture françaises et étrangères, etc. In-8, XXXVIII-102 p.

Cet ouvrage n'est pas terminé, et cette partie ne sera pas vendue séparément.

LYELL. Manuel de géologie élémentaire, ou Changements anciens de la terre et de ses habitants, tels qu'ils sont représentés par les monuments géologiques; par sir Charles Lyell, membre de la Société royale de Londres, etc. Traduit de l'anglais sur la cinquième édition, avec le consentement et le concours de l'auteur; par M. Hugard, aide de minéralogie, d'histoire naturelle, etc. Cinquième édition, considérablement augmentée et illustrée de 750 gravures sur bois. In-8, VIII-520 p. et figures.

Tome II et dernier. Prix de l'ouvrage : 20 francs.

M

MAGNE. Hygiène vétérinaire appliquée. Deuxième édition, revue, corrigée, augmentée et accompagnée de figures intercalées dans le texte : Études des races bovines françaises et des moyens de les améliorer, suivie des règles relatives à l'entretien, à la multiplication, à l'élevage, à l'engraissement du bœuf; par J. H. Magne, professeur d'agriculture et d'hygiène à l'École impériale d'Alfort. In-8, VIII-412 pages. 5 fr. — *Idem.* Du mouton, de la chèvre et du porc. In-8. VI-420 p. 5 fr. — *Idem.* Le Porc, sa multiplication, son élevage et son engraissement. Des races porcines étrangères le plus généralement employées pour l'amélioration des races françaises. In-8, 96 pages.

MARRYAT. Code universel de signaux, à l'usage des navires de commerce de toutes les nations, de Frédéric Marryat, capitaine de vaisseau de la marine anglaise; avec un recueil de phrases à l'usage des convois et un système de signaux géométriques de nuit et de brume. In-8, XI-386 p. et 8 pl. coloriées. 22 fr. 50

MEUNIER. Essais scientifiques; par Victor Meunier, rédacteur en chef de l'*Ami des Sciences*. Tome 1er. L'Apostolat scientifique. In-12, 215 pages.

L'ouvrage formera 12 vol. qui paraîtront de mois en mois. Prix du volume : 1 fr. 25 c.

† MÉZIÈRES. Comptabilité industrielle et manufacturière, ou Cours théorique et pratique de la tenue des livres en partie double, rédigée

pour les écoles impériales d'arts et métiers de Châlons et d'Angers; par L. L. Mézières. Quatrième édition. In-8, 192 pages. 2 fr.

MICHEL et BAUTEREAU. Nouveau Vignole du charpentier. 1re partie : *Art du Trait*, contenant l'application de cet art aux principales constructions en usage dans le bâtiment; par M. Michel, maître charpentier, et par M. Boutereau, professeur. Avec un atlas de 72 planches gravées sur acier. In-8, 266 pages. 20 fr.

MILLET-ROBINET (Mme). Maison rustique des dames; par Mme C. Millet-Robinet. Troisième édition. Tome 1er. In-18 jésus, VIII-524 pages. 3 fr. 75

MOREL (A.). Encyclopédie commerciale-maritime, ou Dictionnaire universel de commerce et de géographie maritimes; par Auguste Morel, ancien consul général de Toscane, etc. Tome 1er, 1re livraison. (*A-Avelanède*). In-8, 212 pages. 6 fr.

L'ouvrage paraîtra par livraisons de 96 pages, au prix de 2 fr. 50 c.

MORIN. Notions géométriques sur les mouvements et leurs transformations, ou Éléments de cinématique; par Arthur Morin, général de division d'artillerie, membre de l'Institut, etc. (Leçons de mécanique pratique). Deuxième édition, in-8, 300 pages. 5 fr.

N

NAUDIN. Le Jardin du cultivateur; par C. Naudin, aide de botanique au jardin des Plantes de Paris, rédacteur du *Bon Jardinier*. In-12, 187 pages. 1 fr. 25

NORMAND fils, DOULIOT et KRAFFT. Cours de dessin industriel, à l'usage des écoles primaires supérieures, des cours de commerce et d'industrie et des ouvriers; par MM. Normand fils, graveur; Douliot, professeur d'architecture et de construction; Krafft, auteur de plusieurs traités de charpente. *Texte*. Troisième édition. In-8, 179 p. — *Atlas*. In-folio oblong, 4 pages et 34 planches. 12 fr.

NOSBAN. Nouveau Manuel complet du menuisier, de l'ébéniste, du layetier, du marqueteur, du sculpteur, contenant tous les détails utiles sur la nature des bois indigènes et exotiques, la manière de les préparer, de les teindre, etc.; par Nosban, menuisier-ébéniste. Ouvrage orné de figures. Nouvelle édition. 2 vol. in-18, 674 pages, avec 22 planches. 7 fr.

O

ORBIGNY (D'). Paléontologie française. Description zoologique et géologique de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France, comprenant leur application à la reconnaissance des cou-

ches; par Alcide d'Orbigny, docteur ès sciences. Avec des figures de toutes les espèces.

On publie simultanément : TERRAINS CRÉTACÉS. — TERRAINS JURASSIQUES.

La *Paléontologie française* est publiée dans le format in-8. Il paraît chaque mois 2 livraisons des *Terrains crétacés* et une livraison des *Terrains jurassiques*. La livraison comprend 4 planches et du texte correspondant. Prix de la livraison : 1 fr. 25 c.

ORDINAIRE DE LACOLONGE. Théorie de la turbine Fourneyron, d'après M. Weisbach, professeur à l'école des mines de Freyberg (Saxe), suivies d'expériences exécutées sur un moteur de ce genre établi à la poudrerie de Saint-Médard; par M. Ordinaire de Lacolonge, capitaine d'artillerie, etc. In-8, 124 p., 2 pl. et un tableau. 3 fr. 50

P

PARIS. Catéchisme du Marin et du Mécanicien à vapeur, ou Traité des Machines à vapeur, de leur montage, de leur conduite, de la réparation de leurs avaries; par E. Paris, capitaine de vaisseau. Deuxième édition, augmentée de la manœuvre des navires à roues, à aubes ou à hélice. In-8, XII-752 pages. 16 fr.

PELOUZE et FRÉMY. Traité de Chimie générale, comprenant les applications de cette science à l'analyse chimique, à l'industrie, à l'agriculture et à l'histoire naturelle; par J. Pelouze, membre de l'Institut, président de la commission des monnaies et E. Frémy, professeur de chimie à l'École polytechnique et au Muséum d'histoire naturelle. Deuxième édition, tome 6, in-8, 680 pages.

Prix de l'ouvrage, 6 vol. in-8 avec un atlas de 53 planches gravées en taille-douce par Wormser : 48 fr.

† PERDONNET et POLONCEAU. Nouveau Portefeuille de l'Ingénieur des chemins de fer; par M. Perdonnet, professeur à l'École centrale des arts et métiers, ingénieur, etc., 1re livraison. *Texte*. Petit in-8, 64 pages. — *Documents*, 48 pages. — *Légende explicative des planches*, 24 pages. 12 planches in-fol. gravées sur acier.

Cet ouvrage fait suite au portefeuille des chemins de fer, il aura douze livraisons.

PIERRE. Considérations chimiques sur l'alimentation du bétail, au point de vue de la production du travail, de la viande, de la graisse, de la laine et du lait. Résumé des leçons faites à la Faculté des sciences de Caen, pendant l'année scolaire 1855-1856; par Isidore Pierre, membre correspondant de l'Institut. In-8, 166 pages.

PRIX de règlement applicables aux travaux de bâtiment exécutés en 1857, établis par le bureau général de vérification et de règlement de la préfecture de la Seine, approuvés par M. le préfet de la Seine. Édition de 1857. In-4, 175 pages. 10 fr.

R

RAOUL. Manuel pratique d'arboriculture, renfermant ce que les meil-

leurs auteurs et les praticiens ont dit de mieux sur les défoncements, la plantation, les formes, la taille et la mise à fruit des arbres fruitiers; par l'abbé Raoul, curé de Coulvon (Haute-Saône). In-12, 216 pages. 1 fr. 50

RENDU. Ampélographie française, comprenant : la statistique, la description des meilleurs cépages, l'analyse chimique du sol et les procédés de culture et de vinification des principaux vignobles de la France : par Victor Rendu, inspecteur général de l'agriculture. Deuxième édition. Grand in-8, xx-576 pages, et une carte viticole de la France. 9 fr.

RÉGNAULT. Manuel des aspirants au grade d'ingénieur des ponts et chaussées. — Guide du conducteur des ponts et chaussées, de l'agent voyer, du garde du génie et d'artillerie, rédigé d'après le nouveau programme officiel; par J. Régnault, bachelier ès sciences mathématiques. *Partie pratique*, in-8 de xii-252 pages, xix pl. 12 fr.

REVUE UNIVERSELLE des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués de l'industrie, publiée sous la direction de M. Ch. de Cuyper, professeur ordinaire à la Faculté des sciences de l'université de Liége. 1re année, 1re livr., mars 1857. In-8, xvi-152 pages et 7 pl. Prix annuel. 25 fr.

La *Revue* paraît tous les deux mois. Elle forme deux volumes de 400 à 500 p. par année. (Traduction du texte et reproduction des dessins réservées).

RISLER. Guide pour l'analyse chimique, à l'usage des médecins, des pharmaciens et des étudiants en chimie et en minéralogie; par le docteur Henri Will, professeur ordinaire de chimie expérimentale à l'université de Giessen; traduit d'après la 3e édition allemande, par Jean Risler, pharmacien de 1re classe, etc. In-8, viii-188 p. 3 fr. 50

ROUCHÉ et LACOUR. Leçons nouvelles de trigonométrie rectiligne et sphérique; par MM. Eugène Rouché et L. Lacour, professeurs au lycée Charlemagne. In-8, xvi-236 pages. 3 fr.

ROUX et GRAVILLON. Les Vers à soie. Traité pratique, graines, éducation, histoire; par Jean François Roux et Arthur de Gravillon. In-18 jésus, 249 pages. 2 fr.

S

SONNET. Notions de mécanique, rédigées conformément au programme d'admission à l'École polytechnique et à l'École normale supérieure; par H. Sonnet, inspecteur de l'Académie de Paris, professeur à l'École centrale des arts et manufactures. Deuxième édition, revue et augmentée d'un grand nombre d'exercices. In-8, viii-288 pages et 4 planches. 5 fr.

STURM. Cours d'analyse de l'École polytechnique; par M. Sturm, membre de l'Institut. Publié d'après le vœu de l'auteur, par M. E.

Prouhet, professeur de mathématiques. Tome 1er. In-8, XXVIII-409 p. Prix de l'ouvrage, 2 vol. 12 fr.

Tome 1er, avec Notice sur la vie et les travaux de Ch. Sturm, né à Genève le 29 septembre 1803, mort le 10 décembre 1855.

T

TEXIER. Dictionnaire d'orfévrerie, de gravure et de ciselure chrétiennes, ou De la mise en œuvre artistique des métaux, des émaux et des pierreries, comprenant, etc.; par M. l'abbé Texier, grand in-8 à 2 col., 748 pages et figures. 8 fr.

THACKERAY. Registre du Cultivateur, ou Livre complet de tous ses comptes pour 1857; suivi d'un *Calendrier du fermier*, ou Indication des travaux à effectuer mois par mois; par T. J. Thackeray. Petit in-folio, 111 pages. 5 fr.

THILLAYE. Nouveau Manuel complet du fabricant d'indienne, renfermant les impressions des laines, des châles et des soies; précédé de la description botanique et chimique des matières colorantes. Ouvrage orné de planches; par L. J. S. Thillaye, professeur de chimie, etc. Nouvelle édition, augmentée par M. Vergnaud. In-18, X-437 pages. 3 fr. 50

TRACY (DE). Lettres sur l'agriculture; par M. Victor de Tracy, ancien député de l'Allier et de l'Orne. In-12, XI-227 pages. 2 fr. 50

V

† VALORI (DE). Mémoire sur les inondations; par le comte Ch. de Valori, prince Rustichelli, membre du conseil général de la Loire-Inférieure. In-8, 54 pages. 2 fr.

VERDIER et CATTOIS. Architecture civile et domestique au moyen âge et à la Renaissance, dessinée, décrite et publiée par Aymar Verdier, architecte du gouvernement, et par le docteur F. Cattois. 40 à 43 livraisons. In-4, p. 57 à 72 et 9 planches.

L'ouvrage se composera de 40 à 50 livraisons. Prix de la livraison : 2 francs.

Y

YSABEAU. Leçons élémentaires d'agriculture, rédigées d'après les programmes officiels de l'enseignement primaire, à l'usage des écoles normales primaires, des écoles primaires supérieures et des écoles professionnelles; par A. Ysabeau, agronome. 1 vol. in-12, 288 pages, 2 fr.

JUILLET A DÉCEMBRE 1857

A

† ADHÉMAR. Traité de Géométrie descriptive (supplément au); par J. Adhémar. Exercices, épures de concours et questions d'examen. In-8, 216 p., et Atlas in-folio de 30 planches. 12 fr.

† ADHÉMAR (d'). Des chemins de fer américains. Tramways ou chemins de fer à chevaux; par M. le comte Alexandre d'Adhémar, ancien élève de l'École polytechnique. In-8, 104 p. et 4 planches. 4 fr.

ANNALES DE CHIMIE et de physique, par MM. Chevreul, Dumas, Pelouze, Boussingault, Regnault, de Senarmont. Avec une revue des travaux de chimie et de physique publiés à l'étranger; par M. Wurtz et Verdet. 3e série. Tome 49. (1857). In-8, 516 p., et 2 pl.

Les *Annales* paraissent le 1er de chaque mois, et forment par an 3 volumes in-8, avec planches gravées. — L'abonnement ne se fait que pour l'année. Paris, 30 francs; départements, 34 francs.

— Même recueil. Tome 50. In-8, 516 p. et 2 pl.

— Même recueil. Tome 51. In-8, 516 p. et 2 pl.

ARAGO (Œuvres de François). Astronomie populaire. Tome III. 1 v. in-8, 630 p., accompagné d'un grand nombre de planches et de figures sur bois dans le texte. 7 fr. 50

— Tome 4, In-8, 860 p. et 6 pl. 7 fr. 50

Ouvrage terminé.

† ARMENGAUD aîné. Publication industrielle des machines, outils et appareils les plus perfectionnés et les plus récents employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère; par M. Armengaud aîné, ingénieur, ancien professeur au Conservatoire impérial des arts et métiers, etc. Texte, tome 10. In-8, 552 pages. — Atlas, in-folio oblong, 40 pl. 30 fr.

ARMENGAUD jeune. Guide-manuel de l'inventeur et du fabricant par Ch. Armengaud jeune, ingénieur, etc. 4e édition. In-8, 420 p. 5 fr.

B

BABINET. Etudes et Lectures sur les sciences d'observation et leurs applications pratiques; par Babinet, de l'Institut. 4e vol. In-16. 304 p. 2 fr. 50

BARRUEL. Traité de chimie technique appliquée aux arts et à l'industrie, à la pharmacie et à l'agriculture; par M. G. Barruel, ex-préparateur à la Faculté des sciences de Paris. Tome 3. In-8. 617 p. 7 fr.

BASSET. Traité théorique et pratique de la fermentation considérée dans ses rapports généraux avec les sciences naturelles et l'industrie; par N. Basset. In-18 jésus, 605 p. 7 fr.

BENOIT-DUPORTAIL. Construction des boulons, harpons, écrous, clefs, rondelles, goupilles, clavettes, rivets et équerres, suivie de la construction des vis d'Archimède; par A.-C. Benoît-Duportail, ingénieur civil, etc. In-8 à 2 colonnes, 48 p. et 4 planches. 3 fr.

BEZON. Dictionnaire général des tissus anciens et modernes. Ouvrage où sont indiquées et classées toutes les espèces de tissus connues jusqu'à ce jour, soit en France, soit à l'étranger, notamment dans l'Inde, la Chine, etc., etc., avec l'explication abrégée des moyens de fabrication et l'entente des matières, nature et apprêt, applicables à chaque tissu en particulier; par M. Bezon. T. 1er. In-8, 324 p. 7 fr. 50

— Tome 2. In-8, 384 p. 7 fr. 50

L'ouvrage complet aura 5 ou 6 volumes.

BISTON, JANVIER et MALEPEYRE. Nouveau manuel du mécanicien-fontainier, du plombier et du pompier. Nouvelle édition, entièrement refondue et ornée de figures; par M. Malepeyre. In-18 raisin, VIII-496 p. et 12 planches. 3 fr. 50

BONEL. Histoire de la télégraphie. Description des principaux appareils aériens et électriques. In-12, 147 p. 1 fr. 50

BOREAU. Flore du centre de la France et du bassin de la Loire, ou Description des plantes qui croissent spontanément, ou qui sont cultivées en grand dans les départements arrosés par la Loire et ses affluents avec l'analyse des genres de ces espèces. 3e édition; par A. Boreau, professeur de botanique, 2 vol. in-8, XVI-1132 p. 15 fr.

BOUCHARDAT et QUEVENNE. Du lait. Premier fascicule. Instruction sur l'essai et l'analyse du lait (Chimie légale du lait). Deuxième fascicule. Du lait en général. Des laits de femme, d'ânesse, de chèvre,

de brebis, de vache en particulier; par M. Bouchardat et feu Th.-A. Quevenne. In-8, 214 p. 4 fr.

BOURGEOIS. Mémoire sur la résistance de l'eau au mouvement des corps et particulièrement des bâtiments de mer; par M. Bourgeois, capitaine de frégate. In-4, XIII-246 p. et 3 planches. 12 fr.

BRYAS (de). Études pratiques sur l'art de dessécher, et diverses impressions de voyage; par le marquis Ch. de Bryas, agronome, président honoraire de l'Académie de Bordeaux, etc. 3e édition, entièrement revue et corrigée, considérablement augmentée de documents recueillis en France et à l'étranger. In-16, 380 p. 1 fr. 50

C

† CARNET à l'usage des ingénieurs. 10e édition. Nouveau tirage. In-12, XI-160 p. 3 fr.

Calcul et données numériques. — Lignes et angles. — Aires et volumes des solides. — Données économiques. — Poids et mesures. — Poids spécifiques. — Poids absolus. — Écoulement de l'eau. — Hydraulique. — Des frottements. — Travail. — Résistance des matériaux. — Chaleur. — Vapeur. — Chemins de fer. — Données géologiques.

† CARRIÈRE. Les hommes et les choses, ou l'avenir par le passé. Abrégé de l'Histoire philosophique et de l'Économie politique au XIXe siècle; par E.-A. Carrière. In-8, 420 p. 5 fr.

CLAUDEL. Formules, tables et renseignements pratiques; aide-mémoire des ingénieurs, des architectes, etc.; par J. Claudel, ingénieur civil, etc. 4e édition. In-8, XXIX-978 p., figures et 3 pl. 12 fr. 50

CORNUCHÉ. Guide pratique du cultivateur et du ménager, suivi d'un Traité sur l'élève et les maladies du bétail, l'élève des abeilles, la culture des jardins; par Cornuché, ancien cultivateur. In-12 XI-408 p.

D

DARCY. — Recherches expérimentales relatives au mouvement de l'eau dans les tuyaux; par M. H. Darcy, inspecteur général des ponts et chaussées. In-4, 272 p. 20 fr.

DEBEAUVOYS. Guide de l'apiculteur; par M. Debeauvoys, médecin. 5e édition. In-12, 326 p. et une planche. 2 25 fr.

DELAFOSSE. Précis élémentaire d'histoire naturelle; par G. Delafosse, membre de l'Institut. 8e édition. In-18 jésus, XXXII-688 p. et 300 figures. 5 fr.

DELAUNAY. Traité de mécanique rationnelle; par Ch. Delaunay, membre de l'Institut, ingénieur des mines. 2e édition. In-8, 571 p. avec 300 figures dans le texte. 7 fr. 50

DESCRIPTION DES MACHINES et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844, publiée par les ordres de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome 24. In-4 à deux colonnes, 422 p. et 52 planches. 15 fr.

— Tome 25. In-4 à deux colonnes, 434 pages et 52 pl. 15 fr.

— Tome 26. In-4 à deux colonnes, 384 p. et 53 pl. 15 fr.

— Tome 27. In-4 à deux colonnes, 417 p. et 51 planches. 15 fr.

— Table générale des 20 premiers volumes in-4, 332 p.

DESCRIPTION DES MACHINES et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation dont la durée est expirée, et dans ceux dont la déchéance a été prononcée; publiée par les ordres de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome 87. In-4, 567 p. et 35 pl. 15 fr.

DOMBASLE (de). La Maison rustique française. Encyclopédie des campagnes, à l'usage de la petite, de la moyenne et de la grande propriété; par M. Henri de Dombasle, avec planches gravées. Tome 1er, *le Sol*. Tome 2, *les Animaux*. 2 vol. in-8, 694 p. 10 fr.

DORÉ fils. Leçons de chimie élémentaire appliquées aux arts industriels; par M. Doré fils, ex-préparateur de chimie à l'École polytechnique, etc. 3e partie, ornée de 32 figures dans le texte. In-8, p. 113 à 496. 7 fr. 25

✝ DRAINEUR (le), indicateur des améliorations agricoles, publié par une société d'agronomes praticiens, sous la direction spéciale de M. Ed. Vianne, ingénieur de la Compagnie de drainage. Tome 2, 1856-1857. In-8, 512 p. Paris. 12 fr.

Cette publication réunie au génie rural se continue sous le nom d'agriculture progressive, 15 fr. par an, 2 numéros par mois.

DU BREUIL. Instruction élémentaire sur la conduite des arbres fruitiers. Greffes, taille, restauration des arbres mal taillés ou épuisés par la vieillesse. Culture. Récolte et conservation des fruits; par M. A. Du Breuil, chargé du cours d'arboriculture au Conservatoire impérial des arts et métiers. 2e édition. In-18 jésus, 211 pages et figures. 2 fr. 50

DUBUS. Éphémérides maritimes, à l'usage des marins du commerce et des candidats aux grades de capitaine au long cours et de maître

au cabotage, pour l'année 1858, rédigées par F. J. Dubus, professeur de navigation en retraite, etc. 22e année. In-12, 124 p. 1 fr. 50

— 23e année. Pour l'année 1859. In-12, 123 pages. 1 fr. 50

DUCHARTRE. Flore des Jardins de l'Europe. Manuel général des plantes, arbres et arbustes, comprenant leur origine, description, culture, leur application aux jardins d'agrément, à l'agriculture, aux forêts, aux usages domestiques, aux arts et à l'industrie, et classés selon la méthode de de Candolle. Tome 4; par Duchartre, ex-professeur à l'Institut agronomique de Versailles, avec la collaboration de MM. Carrière et Naudin. In-18 jésus à 2 colonnes, 1043 p. 10 fr.
Ouvrage terminé.

DUHAMEL. Annuaire du consommateur d'acier; par E.-H. Duhamel, marchand d'aciers de toutes provenances et de toutes qualités. 1re année. 1er tirage. In-12, 106 p. 1 fr.

† DUMAS (J.). La Science des fontaines, ou moyen sûr et facile de créer partout des sources d'eau potable; par J. Dumas, membre du corps enseignant. 2e édition revue et corrigée. In-8, xv-447 p. 10 fr.

† DU MONCEL. Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff et les expériences que l'on peut faire avec cet instrument; par le vicomte Th. Du Moncel. 3e édition. In-8, VIII-222 p. 4 fr.

E

EMY. Cours élémentaire de fortification fait à l'École spéciale militaire; par A. R. Émy, colonel du génie en retraite, professeur de fortification à cette école. Deuxième édition, avec corrections, additions et modifications, par B. Bartet, ancien élève de l'École polytechnique, capitaine d'artillerie, etc. 1 volume in-8 de 700 p. et Atlas, in-folio oblong de 25 planches. 30 fr.

F

FERMOND. Monographie du tabac, comprenant l'historique, les propriétés thérapeutiques, physiologiques et toxicologiques du tabac, la description des principales espèces employées, sa culture, sa préparation, etc., par Ch. Fermond, pharmacien en chef de la Salpêtrière. etc. In-8, 352 p. et portrait. 5 fr.

FRANCK de PRÉAUMONT. Manuel pratique d'essai par la voie sèche, à l'usage des essayeurs; par M. E. Franck de Préaumont, ancien élève de l'École des mines, etc. In-12, 140 p. 2 fr. 50

G

GARCET. Leçons nouvelles de Cosmographie, par H. Garcet, professeur de mathématiques au lycée Napoléon. Deuxième édition. In-8, 427 p. et pl.

GARNAUD. Études d'architecture chrétienne; par Garnaud, ancien pensionnaire de l'Académie de France à Rome, membre de la commission d'architecture à l'Académie impériale des beaux-arts. Livraison 2. In-folio, 4 pl. gravées sur acier. Prix de la livraison. 20 fr.

GASPARIN (de). Cours d'agriculture; par le comte de Gasparin, pair de France, membre de l'Académie des sciences, de la Société centrale d'agriculture, etc. Troisième édition. Tome 4. In-8, 791 pages. 7 fr. 50

† GENTY. Le Muséum des sciences et des arts, choix de traités instructifs sur les sciences physiques et leurs applications aux usages de la vie, par le docteur Dionysius Lardner, professeur de physique et d'astronomie à l'université de Londres, etc. Traduit de l'anglais et annoté, par Ach. Genty, avec l'autorisation et le concours de l'auteur. Tome 1er. In-8, 268 p. avec bois dans le texte. 2 fr. 50

— Tome 2e. In-8, 268 p. avec bois dans le texte. 2 fr. 50

L'ouvrage complet doit avoir 8 volumes.

† GINOUX. Comptes-faits typographiques à l'usage des imprimeurs, libraires, auteurs et éditeurs, ou Tarif général pour labeurs, s'appliquant, avec facilité et précision, à tous les cas voulus. Accompagné de documents relatifs à son usage multiple, etc.; par P.-F. Ginoux, imprimeur-typographe. In-4, 32 pages. 5 fr.

GOSSELIN. Considérations sur les effets souterrains de la poudre; par F. Théodore Gosselin, lieutenant-colonel du génie en retraite. In-18, jésus, 129 pages et 5 planches. 4 fr.

GRANDVOINNET. Traité complet de mécanique agricole; par J. Grandvoinnet, ingénieur, etc. *Atlas* de 20 planches. Explications des planches. In-8, 16 p.

— 1re partie. *Mécanique générale.* In-18 raisin, 108 p. et figures.

— 2e partie. *Machinerie agricole.* In-18 raisin, 174 p. et fig. 7 fr.

† GROUVELLE et JAUNEZ. Guide du chauffeur et du propriétaire de machines à vapeur. 1re partie : Traité de la construction et du service des fourneaux et des chaudières à vapeur, etc.; par MM. Grouvelle et Jaunez. Quatrième édition, entièrement refondue par M. Ph. Grouvelle. In-8, VIII-532 pages. 10 fr.

Bibliothèque des arts et manufactures. Collection de traités complets de guides pratiques pour les principales professions industrielles.

H

HAMEL. Traité sur les maladies des plantes alimentaires, leurs causes, leurs remèdes; par H. C. F. Hamel, cultivateur. Tome I. In-18 jésus, XXIX-372 pages. 4 fr.

HOEFER. Dictionnaire de chimie et de physique; par M. Ferd. Hoefer, docteur en médecine. Troisième édition, revue et augmentée d'un supplément contenant les résultats des découvertes les plus récentes. In-18 jésus à deux colonnes, VIII-497 pages.

HYGIÈNE (l') et l'industrie dans le département du Nord. Vade-mecum des conseils de salubrité, des industriels et des fonctionnaires chargés de la police sanitaire. In-12, VIII-199 pages. 5 fr.

I

† IDZKOWSKI. Chemin de fer statique et ses immenses avantages sur la construction des chemins de fer actuels; par A. Idzkowski, architecte, ingénieur civil, membre du conseil en bâtiments du royaume de Pologne, etc. In-8, 31 p. et 2 planches. 3 fr.

J

JANVIER et LEFÈVRE. Compte rendu des études sur la meunerie et la boulangerie faites dans un voyage en France, en Angleterre et en Belgique; par MM. Janvier, ingénieur des travaux hydrauliques, et Lefèvre, sous-chef de manutention à la marine. (Marine et colonies.) In-8, 104 p., 15 planches, 5 fr.

JOURNAL d'agriculture pratique, publié sous la direction de M. J. A. Barral. Seconde partie de la Maison rustique du XIXe siècle. 4e série. T. VIII. Année 1857. 2e semestre. In-8, 532 p. et gravures. 16 fr.

K

KAEMTZ. Cours complet de météorologie de L. F. Kaemtz, professeur de physique à l'Université de Halle. Traduit et annoté par Ch. Martins, professeur agrégé d'histoire naturelle à la Faculté de médecine de Paris. Avec un appendice contenant la représentation graphique des tableaux numériques; par L. Lalanne, ingénieur des ponts-et-chaussées. In-18 jésus, VIII-522 p. et 5 pl. 6 fr.

KOENE. Mémoires de chimie; par le docteur C. J. Koene, professeur de chimie et de toxicologie à l'Université de Bruxelles. 1re partie. In-18 jésus, 144 pages. 2 fr.

L

† LABOULAYE. Des Bateaux transatlantiques et des questions d'ordre mécanique que soulève leur construction; par M. Ch. Laboulaye, ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, etc. In-8, 64 pages. 2 fr.

† LACOMME. Rapport du diamètre à la circonférence, le seul exact et le seul véritable jusqu'à ce jour; par Joseph Lacomme, et simplification des principes d'arithmétique et de géométrie: suivis de problèmes et d'un traité du métrage et du cubage. Cinquième édition. In-8, 83 p. et un portrait. 2 fr.

LADREY. Chimie appliquée à la viticulture et à l'œnologie; leçons professées en 1856, par M. C. Ladrey, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Dijon, etc. In-12, 640 p. et 1 carte. 7 fr.

† LARDNER. Muséum des sciences. (*Voyez* Genty).

LECOUTEUX. Traité des entreprises de culture améliorante, ou Principes généraux d'économie rurale; par Édouard Lecouteux. Deuxième édition, revue, corrigée et augmentée. Tome I. Grand in-8, VIII-560 pages. 7 fr. 50

Cet ouvrage aura 2 volumes.

LEMAIRE. Le Jardin fleuriste, ou Instructions simples et précises à l'usage des amateurs et des horticulteurs pour la culture des plantes d'ornement annuelles ou vivaces, oignons à fleurs, etc.; par C. Lemaire. In-18 jésus, 275 p. et figures. 3 fr. 50

† LE SENNE. Code des brevets d'invention, dessins et marques de fabrique et de commerce, en France et à l'étranger, renfermant le commentaire de la loi française sur les brevets, etc.; par N. M. Le Senne, avocat à la cour impériale de Paris, docteur en droit. In-8, VIII-368 pages. 5 fr.

LEROY. Traité de stéréotomie, contenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective linéaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. Avec un atlas composé de 74 planches in-folio; par C. F. A. Leroy, ancien professeur à l'École polytechnique et à l'École normale supérieure. Deuxième édition, revue et annotée par M. E. Martelet, ancien élève de l'École polytechnique. T. I. Texte. In-4, XVI-424 p. T. II. Atlas. In-folio, 4 p. et 74 pl. 26 fr.

LYELL. Supplément au manuel de géologie élémentaire; par sir Charles Lyell, membre de la Société royale de Londres, auteur des Principes de géologie, etc. Traduit sur la deuxième édition, revue par M. Hugard, aide-naturaliste au Muséum, membre de l'Académie royale des sciences de Turin, etc. In-8, 64 pages. 1 fr. 25

M

MAITROT de VARENNE. Des Irrigations et dessèchements dans le département de la Haute-Garonne (hydraulique agricole); par F. Maitrot de Varenne. In-8, XVI-400 p. et 2 planches. 6 fr.

MARQFOY. Nouveau système d'appareils électriques destinés à assurer la sécurité des chemins de fer; par Gustave Marqfoy, ingénieur de la Compagnie des chemins de fer du Midi. In-8, XVI-64 p. et 6 planches. 6 fr.

† MEUNERIE. Construction des moulins de Saint-Maur, turbines de Fourneyron, machines de Miles-Berry à nettoyer les grains. In-8, 46 p. Avec 10 pl. grand in-folio. 10 fr.

MILLET. Cours de magnétisme animal en douze leçons; par M. F. Millet, fondateur-archiviste de la Société philanthropico-magnétique de Paris. In-18, XXVIII-170 p. 3 fr.

† MOLINOS et PRONNIER. Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques; par MM. L. Molinos et C. Pronnier, ingénieurs civils, anciens élèves de l'École centrale. Texte in-4, VIII-340 p. — Atlas grand in-f°, 4 p. et 27 planches. 125 fr.

† MONDE (le) primordial, le monde antérieur à la création de l'homme et le monde subséquent, ou Concordance des expressions de la Genèse prises dans leur stricte signification avec les récentes découvertes géologiques. Suivi d'un exposé abrégé sur les volcans, les tremblements de terre, les glaciers, etc. In-8. VIII-77 p. 1 fr.

MONITEUR (le) scientifique du chimiste et du manufacturier. Livre-journal de chimie appliquée aux arts et à l'industrie, spécialement consacré à la chimie générale pure et appliquée; par le docteur Quesneville, chimiste-manufacturier. 1857. 1re partie du 1er volume. Livraisons 1 à 24. In-4, VIII-416. Prix des 24 livraisons. 12 fr.

N

NADAULT de BUFFON. Cours d'agriculture et d'hydraulique agricole, comprenant les principes généraux de l'économie rurale et les divers travaux d'amélioration du régime des eaux dans l'intérêt de l'agriculture, tels que curages, élargissements, redressements, endiguements, dessèchement des marais et terres inondées, assainissement des terrains humides ou détériorés par les filtrations, drainage, irrigation, limonages, etc.; par Nadault de Buffon, ingénieur en chef, professeur à l'École impériale des ponts et chaussées, etc. Tome 3. 2e partie. In-8, 611 p., avec 80 fig. intercalées dans le texte et 9 pl.

Ouvrage terminé : Prix des 3 vol. 39 fr.

NOIROT-BONNET. Manuel théorique et pratique de l'estimateur des forêts. 2e édition, refondue et augmentée; par M. Noirot-Bonnet, membre correspondant de la Société impériale et centrale d'agriculture de Paris, etc. Ouvrage utile aux propriétaires, administrateurs ou régisseurs de fonds de bois, etc. In-8, XXVII-647 p. 8 fr.

NOUVEAU système d'éclairage électrique (de MM. J. Lacassagne et R. Thiers, de Lyon). Ses avantages, ses instruments, ses principes scientifiques et ses applications industrielles. Avec pièces justificatives, etc. In-8. 146 p. 3 fr. 50

NOUVELLES annales de la construction. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants, relatifs à la construction française et étrangère, destinée aux ingénieurs, architectes, etc.; C.-A. Oppermann, ingénieur des ponts et chaussées, directeur. Tome 2. Année 1856. In-4 à deux colonnes, 80 p. 62 planches. 15 fr.

O

† ORTOLAN. Traité élémentaire des machines à vapeur marines, rédigé d'après le programme du concours pour le brevet de capitaine au long cours et de maître au cabotage (décret du 26 janvier 1857; arrêté ministériel du 30 janvier 1857); par A. Ortolan, 1er maître mécanicien de la marine impériale. In-8, XIX-394 p. et 13 tableaux. — Atlas et légendes explicatives. Petit in-4, 17 planches. 9 fr.

Cet ouvrage a été approuvé et honoré de la souscription de S. E. M. le ministre de la marine.

P

PARIS. Appendice au catéchisme du marin et du mécanicien à vapeur, ou guide théorique du candidat au long cours, et description de divers appareils à vapeur, accompagné de 10 planches gravées avec plusieurs figures sur bois; par E. Paris, capitaine de vaisseau, auteur du Dictionnaire de marine à vapeur. In-8, VI-154 p. 3 fr. 50

PAYEN. Traité complet de la distillation des principales substances qui peuvent fournir de l'alcool : vins, grains, betteraves, fécule, tiges, fruits, racines, tubercules, bulbes, etc.; par M. Payen, membre de l'Institut, etc. In-8, 356 p. et 14 pl. 8 fr.

PAYER. Éléments de botanique; par J.-B. Payer, membre de l'Institut, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Paris et à l'École normale supérieure. 1re partie. Organographie, avec 664 fig. intercalées dans le texte. In-18 jésus, XII-276 pages. 5 fr.

PORTEFEUILLE de John Cockerill, ou Description de machines d'épuisement, d'extraction, de fabriques, d'outillage, machines de bateaux

à vapeur, locomotives, etc., appareils de papeteries, de sucreries, moulins à farine, ventilateurs, etc., construits dans les établissements de Seraing, depuis leur fondation jusqu'à ce jour; publié avec l'autorisation de la Société Cockerill. 27e, 28e et 29e livraisons. Mars, avril, mai 1857. In-4, p. 207-230 et 6 pl. Prix de 24 livraisons formant une année. 24 fr.

PORTEFEUILLE économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer, aux routes, à l'agriculture, à la navigation, à la télégraphie, etc., contenant un choix des objets les plus intéressants des expositions industrielles et agricoles, destiné aux ingénieurs, mécaniciens, etc.; C.-A. Oppermann, ingénieur des ponts et chaussées, directeur. Tome 1er. Année 1856. In-4 à deux colonnes. 38 p. et 56 planches. 15 fr.

POTIER. Tables cyclographiques pour le tracé des courbes de raccordement des voies de communication, précédées des instructions nécessaires sur la manière de les calculer et d'en faire usage, et suivies de méthodes simples : 1° Pour mener des tangentes et des normales par des points quelconques, etc.; par Edmond Potier, conducteur des travaux du chemin de fer de l'Est. In-8, 244 pages, une planche. 7 fr. 50

POTIQUET. Recueil, par ordre chronologique, de décrets, lois, ordonnances, règlements, circulaires, etc., concernant le service des ponts et chaussées, suivi d'une table chronologique et d'une table alphabétique des matières; dressé par Alfred Potiquet, conducteur des ponts et chaussées. In-8, 370 p. 5 fr.

PRIVAT-DESCHANEL. Cours de mécanique, rédigé conformément aux programmes des lycées et aux programmes pour l'examen du baccalauréat ès sciences du 7 août 1857; par M. Privat-Deschanel, professeur de physique au lycée Louis-le-Grand. In-12, 331 p. et fig.

PUVIS. Traité des amendements; par A. Puvis. 3e édition. In-18 jésus, 443 p. 3 fr.

R

RAFARIN. Traité du chauffage des serres; par Rafarin. In-8, 76 pages. 3 fr. 50

REGNAULT. Traité de mécanique, comprenant les premiers éléments de la science des machines et leur application aux scieries forestières; par E.-E. Regnault, professeur à l'École impériale forestière, inspecteur des forêts, etc. 2e édition. Grand in-8, VIII-304 pages et 9 planches. 12 fr.

REVUE universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie; publiée sous la direc-

tion de M. Ch. de Cuyper, professeur ordinaire de la Faculté des sciences de l'Université de Liége, etc. Tome 1er. Mars, mai et juillet 1857. In-8, XII-560 p. et 25 pl.

La Revue parait tous les deux mois. Elle forme deux volumes par an. Prix annuel. 25 fr.

† RICHARD. Table des sinus, cosinus, tangentes et cotangentes, de minute en minute, le rayon du cercle étant 1,0000000 (extrait de l'Aide-Mémoire des ingénieurs); par G. Tom Richard, ingénieur chargé du cours de mécanique (1852-1853 et du cours de géodosie au Conservatoire impérial des arts et métiers). 2e tirage. In-8, 32 p. 1 fr. 50

RIEFFEL. Recherches sur la théorie de la force de la poudre dans l'état actuel de la physique des gaz (octobre 1856); par M. Rieffel, ancien professeur aux Écoles d'artillerie. In-8, 88 p. 3 fr.

† ROLLAND. Une Erreur théorique et pratique, ou Solutions de questions relatives aux courroies et aux chaînes; par A. Rolland, ancien élève de l'École centrale, ingénieur civil, etc. In-8, 12 pages et une planche. 2 fr.

† ROY. Essais d'architecture pratique de la construction des ponts et viaducs en maçonnerie; par Edmond Roy, ingénieur civil, ancien élève de l'École des arts et métiers d'Angers. 1 volume in-8 avec planches. 4 fr.

Cet ouvrage comprend les tableaux comparatifs des dimensions principales des ponts, viaducs et aqueducs construits en Europe.

ROZIÈRES (de). Manuel pratique d'éducation des animaux domestiques, de chirurgie et de médecine vétérinaires, formant un traité complet de toutes les connaissances qui se rattachent à l'art d'élever les bestiaux, d'en tirer le meilleur parti possible, etc.; par Henri de Rozières, ancien élève de l'École impériale d'Alfort. 2 vol. in-8, 726 p. et 20 planches.

S

SALNEUVE. Cours de topographie et de géodésie; par J.-F. Salneuve, ancien professeur à l'École d'application d'état-major, etc. 3e édition, revue et augmentée; par A. Salneuve, capitaine d'état-major, professeur à l'École d'application, etc. In-8, XXXI-663 pages et 24 planches. 10 fr.

SALVÉTAT. Leçons de céramique professées à l'École centrale des arts et manufactures, ou Technologie céramique, comprenant les notions de chimie, de technologie et de pyrotechnie, applicables à la fabrication, à la synthèse, à l'analyse, à la décoration des poteries; par M. A. Salvétat, chef des travaux chimiques à la manufacture impériale de Sèvres, etc. Tome 1er. In-18 jésus. XXVI-458 pages.

— Tome 2 et dernier, XVIII-529 p. In-18 jésus. Prix des 2 vol. 12 fr.

SELLA. Guide théorique et pratique du photographe, ou Art de dessiner sur verre, papier, métal, etc., au moyen de l'action de la lumière. Traduit de l'italien de V.-J. Sella, et annoté par E. de Valicourt. Augmenté d'un nouveau procédé de tirage des épreuves positives. In-18 raisin, XI-492 p. 3 fr. 50

† SERGENT. Traité pratique et complet de tous les mesurages, métrages, jaugeages de tous les corps, appliqué aux arts, aux métiers, à l'industrie, aux constructions, à la charpenterie, aux travaux hydrauliques, aux nivellements pour construction de routes, de canaux, de chemins de fer, drainage, etc.; enfin à la rédaction des projets de toute espèce de travaux du ressort de l'architecture, du génie civil et militaire terminé par une analyse et série de prix de 650 articles avec détails sur la nature, la qualité, la façon et la mise en œuvre des matériaux; par E. Sergent, ingénieur civil. In-8, 896 p. et atlas in-folio oblong de 20 pl. 26 fr.

SNOW HARRIS. Leçons élémentaires d'électricité, ou Exposition concise des principes généraux de l'électricité et de ses applications; par W. Snow Harris, de la Société royale de Londres, etc.; traduites et annotées par E. Garnault, professeur de physique à l'École navale impériale. In-18 jésus, XII-264 p. 3 fr.

STIENNON. Éléments de fortification passagère, à l'usage de l'infanterie; par le capitaine Stiennon. 2e édition. In-18 raisin, 318 pages, 6 planches. 3 fr.

T

TABLEAUX comparatifs des dimensions des ponts, viaducs et aqueducs construits en Europe (*Voir* Roy, construction des ponts et viaducs). In-4 oblong, 2 p.

TAURIGNA. Manuel pratique de l'éducation de vers à soie, système simple et économique, etc., contenant un nouveau mode d'éducation régénératrice, au moyen duquel on peut obtenir de la graine de première qualité; par Alphonse Taurigna, praticien sériciculteur. In-8, VIII-256 p. 6 fr. 50

THOMÉ de GAMOND. Étude pour l'avant-projet d'un tunnel sous-marin, entre l'Angleterre et la France, reliant, sans rompre charge, les chemins de fer de ces deux pays par la ligne de Grinez à Eastware, avec la carte du tracé projeté et le profil du tunnel traversant le diagramme géologique du massif submergé; par M. A. Thomé de Gamond. In-4, XII-183 p., 2 planches et un tableau. 20 fr.

TOUSSAINT. Nouveau Manuel complet d'architecture, ou Traité de l'art de bâtir, comprenant les principes généraux de cet art, etc.; par

M. Toussaint, de Sens, architecte. Nouvelle édition, revue, corrigée et augmentée. 2 vol. in-18 raisin, VIII-622 p. et 12 pl. 7 fr.

U

UN MILLION DE FAITS. Aide-mémoire universel des sciences, des arts et des lettres; par J. Aicard, Desportes, Paul Gervais, Léon Lalanne, Ludovic Lalanne, A. Le Pileur, Ch. Martins, Ch. Vergé et Young. Troisième édition, revue et corrigée. In-12 à deux colonnes, XXVIII. 839 p. 12 fr

V

VALÉRIUS. Les Phénomènes de la nature, leurs lois et leurs applications aux arts et à l'industrie, d'après le docteur W. F.-A. Zimmermann; par le docteur H. Valérius, professeur de physique à l'Université de Gand. Physique populaire, à l'usage des gens du monde, illustrée d'un grand nombre de figures. Tome 1er. Électricité. Magnétisme. Galvanisme. In-8, 519 p. 8 fr.

VALLÈS. Études sur les inondations, leurs causes et leurs effets. Les moyens à mettre en œuvre pour combattre leurs inconvénients et profiter de leurs avantages; par M. F. Vallès, ingénieur en chef des ponts et chaussées. In-8, XXXI-528 p. et une planche. 7 fr. 50

VILLEROY. L'Éleveur de bêtes à cornes; par Félix Villeroy, cultivateur à Ritterschoff. Deuxième édition. In-18 jésus, 431 p. 1 fr. 25

W

WAGONS composant le train impérial offert à LL. MM. l'empereur et l'impératrice par la Compagnie du chemin de fer d'Orléans. Construction exécutée sous la direction et dans les ateliers de M. G. Polonceau, ingénieur en chef de la traction du chemin de Paris à Orléans. — Décoration exécutée sous la direction et d'après les dessins de M. Viollet-le-Duc, architecte. In-folio, 5 p. et 13 planches: 7 gravées sur acier et 6 peintures reproduites par la chromolithographie. 30 fr.

WITH. Nouveau Manuel complet de la construction de chemins de fer; par Émile With, avec atlas de 16 pl. 2 vol. in-18, 734 p. 7 fr.

Y

YULE. La fortification mise à la portée des officiers de l'armée et des personnes qui se livrent à l'étude de l'histoire militaire; par Henry Yule, lieutenant du génie de l'armée du Bengale, traduit de l'anglais par M. Sapia, chef de bataillon d'artillerie de marine, et M. Masselin, capitaine du génie. In-8, VII-263 p. et atlas, in-4 oblong, 4 p.

JANVIER A JUIN 1858

A

† ADHÉMAR. Nouvelles études de charpentes ; par J. Adhémar. Ponts biais en bois. Supplément au Traité des ponts biais en pierres. In-8, 56 p. et 6 pl. 8 fr.

Le Traité des ponts biais en pierre et en bois, 1 vol. in-8 et atlas in-folio de 25 pl. 24 francs.

AGENDA spécial des architectes et des entrepreneurs de bâtiments, pour l'année 1858. Tablettes de poche pour tous les jours de l'année. 10,000 renseignements. In-24, 144 p. et pages d'agenda. 3 fr. 50

ALBRET (d'). Cours théorique et pratique de la taille des arbres fruitiers ; par J.-B. d'Albret, jardinier en chef de l'école d'agriculture et des arbres fruitiers, au Jardin des plantes. Dixième édition, avec 55 fig. In-8, VIII-350 p. 5 fr.

AMBROSY. Essai sur la naissance du feu ; par M. Ambrosy, capitaine commandant d'artillerie, etc. In-8, 176 p.

† ANNALES télégraphiques, publiées sous le patronage de M. le directeur général des lignes télégraphiques. In-8, 1 vol. 278 p. avec bois dans le texte et pl. gravées sur acier. 10 fr.

ANNUAIRE de la marine et des colonies. 1858. In-8. XV-642 p. 2 fr.

ARAGO. Œuvres complètes de François Arago, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, publiées d'après son ordre, sous la direction de M. J.-A. Barral. T. 7 : Notices scientifiques. T. 4 : Scintillation ; constitution du soleil et des étoiles ; éclipses ; polarisation ; daguerréotype ; phosphorescence ; théorie de l'émission et des ondes. In-8, VIII-610 p.

Les Œuvres complètes de François Arago formeront 16 volumes, dont 12 sont en vente : Astromonie populaire (complète), 4 volumes avec 300 figures sur bois et sur acier. Notices biographiques (complètes), 3 vol. Notices scientifiques. 4 vol. Voyages scientifiques, 1 vol. Chaque volume se vend séparément, 7 fr. 50.

† ARMENGAUD aîné. Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques ; par M. Armengaud aîné, ingénieur, etc. Nouvelle édition, entièrement refondue. 1re partie. In-4, VIII-252 pages et atlas, 13 planches. 25 fr.

Ouvrage divisé en trois parties enrichies de 200 vignettes gravées sur bois, et accompagnées d'un atlas de 60 pl. in-fol. gravées sur cuivre. La première partie comprend les moteurs hydrauliques ; la deuxième, les machines à vapeur fixes ; la troisième, les machines locomobiles, les locomotives et les machines de navigation.

AUBUISSON de VOISINS (d'). Traité d'hydraulique, à l'usage des ingénieurs; par J.-F. d'Aubuisson de Voisins, ingénieur en chef, directeur au corps royal des mines, etc. Troisième édition. In-8, XII-644 p. et 5 pl. Broché. 10 fr.

† AUDIBERT. Aux ouvriers mécaniciens. Tableau pratique pour la racine carrée et la racine cubique de tous les nombres, servant au praticien pour parcourir tous les ouvrages spéciaux qui circulent en France sur la construction et le calcul des machines à vapeur, roues hydrauliques, etc.; nombreuses applications à la construction; par L. Audibert. In-8, 64 p. et un tableau. 1 fr. 50

AUDIGANNE. Les chemins de fer aujourd'hui et dans cent ans chez tous les peuples. Économie financière et industrielle, politique et morale des voies ferrées; par A. Audiganne. Tome 1. In-8, 461 pages. 7 fr. 50

L'ouvrage aura deux volumes.

B

BARRESWIL et DAVANNE. Chimie photographique; par MM. Barreswil et Davanne. Deuxième édition. In-8, XX-412 p. 7 fr. 50

BASSET. Traité pratique de la culture et de l'alcoolisation de la betterave, résumé complet des meilleurs travaux faits jusqu'à ce jour sur la betterave et sur l'alcoolisation; par N. Basset. Deuxième édition, In-18, 216 p. 2 fr.

BECQUEREL. Résumé de l'histoire de l'électricité et du magnétisme, et des applications de ces sciences à la chimie, aux sciences naturelles et aux arts; par MM. Becquerel, de l'Académie des sciences de l'Institut de France, etc., et Edmond Becquerel, professeur au Conservatoire impérial des arts et métiers. In-8, XVI-300 p. 6 fr.

Suite au Traité de l'électricité et du magnétisme. Trois volumes in-8. Prix : 24 fr.

BELANGER. Théorie de la résistance et de la flexion plane des solides dont les dimensions transversales sont petites relativement à leur longueur; par J.-B. Belanger, ingénieur en chef des ponts et chaussées en retraite, etc. In-8, VIII-104 p. et une pl. 3 fr.

BON (le) jardinier, almanach pour l'année 1858, contenant les principes généraux de culture, l'indication, mois par mois, des travaux à faire dans les jardins, la description, l'histoire et la culture de toutes les plantes potagères, céréales, fourragères, industrielles, des oignons et plantes à fleurs, des arbres fruitiers, des arbres ou arbustes utiles ou d'agrément, etc., etc.; par Vilmorin, Bailly, Borie, Neumann, etc. In-12, LXVIII-1563 p. 7 fr.

† BOSSU. Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature, par le Dr Antonin Bossu. Ouvrage enrichi d'un très-grand nombre de figures. Tome 1 et 2 (A.-M.) 2 vol. grand in-8, à deux colonnes, VIII-837 p.

L'ouvrage aura trois volumes. Prix de chacun : 9 fr.

BOUCHARD. Traité des constructions rurales et de leur disposition; 1re partie. Grand in-8, XXIV-224 p. et 86 pl. Paris. 12 fr.

C

CAZIN. Traité pratique et raisonné des plantes médicinales indigènes; par F.-J. Cazin, d. m. Deuxième édition. Grand in-8, XV-1076 et atlas 3 p., et 40 pl. lith. représentant 200 plantes. 16 fr. noir, 22 fr. col.

CHALLETON de BRUGHAT. De la tourbe; par F. Challeton de Brughat, ingénieur. In-8, VIII-483 p. 7 fr. 50

CHESNEL (de). Dictionnaire de technologie, étymologie et définitions des termes employés dans les arts et métiers; par M. de Chesnel, Tome 2 (L.-Z.). Grand in-8 à deux colonnes, 1240 pages. Prix des 2 volumes. 14 fr.

CHEVALIER (A.). Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales, avec l'indication des moyens de les reconnaître; par M. A. Chevalier, pharmacien chimiste, etc. Troisième édition. 2 volumes in-8, XI-1403 pages et 7 planches. 14 fr.

D

DECAISNE. Le jardin fruitier du Muséum, ou iconographie de toutes les espèces et variétés d'arbres fruitiers cultivés dans cet établissement; par J. Decaisne, membre de l'Institut, etc. Douzième livraison. Tome 1er. Grand in-8 et planches.

L'ouvrage est publié par livraisons, contenant chacune 4 pl. imprimées en couleur et retouchées au pinceau par d'habiles artistes. Chaque pl. est suivie d'un texte explicatif. Prix de chaque livraison, 5 fr.

DEMOOR. Traité pratique de la culture des prairies. Formation. Entretien. Amélioration. Renouvellement. Suivi de la description des herbes qui peuvent être cultivées avec avantage au centre de l'Europe. Par V.-P.-G. Demoor. In-18, 211 p. 2 fr.

DESHAYES (V.) Traité élémentaire de conchyliologie, avec l'application de cette science à la géognosie; par G.-P. Deshayes, membre de plusieurs sociétés savantes. 3 vol. grand in-8, de 130 planches (1834-1858). Prix : fig. en noir, 90 fr.; fig. coloriées. 200 fr.

Ouvrage terminé.

DEPLANQUE. La Tenue des livres en partie simple et en partie double, mise à la portée de toutes les intelligences, pour être apprise sans maître; par Louis Deplanque, expert près les tribunaux. Neuvième édition. In-8, 828 p. 7 fr. 50

† DICTIONNAIRE encyclopédique usuel, ou Résumé de tous les dictionnaires historiques, biographiques, géographiques, mythologiques, scientifiques, artistiques et technologiques, etc. Répertoire universel et abrégé de toutes les connaissances humaines, contenant la matière de 50 volumes in-8 ordinaires, et présentant la définition exacte et précise de quarante mille mots; publié sous la direction de Ch. Saint-Laurent. 2 volumes grand in-8 à trois colonnes, IV-1487 pages. 25 fr.

† DONNET et ORGIAZZI. Architectonographie des théâtres, ou parallèle historique et critique de ces édifices considérés sous le rapport de l'architecture et de la décoration, commencé par Alexis Donnet et Orgiazzi et continué par Jacques-Auguste Kaufmann, architecte. Première série. Théâtres de Paris construits jusqu'en 1820. Titre et table des plantes. In-folio, 2 p.

L'ouvrage se compose de deux séries formant deux volumes in-8 et 2 atlas petit in-fol., 70 pl. Prix : 70. fr.

DRAPIER. Cours complet et pratique de filature de coton; par D. Drapier, ingénieur. In-18, 236 p. et 3 pl. 2 fr. 50

DUPUIT. Des inondations; par M. J. Dupuit, inspecteur général des ponts et chaussées. In-8, 108 p. et 2 cartes. 4 fr.

† DU MONCEL. Étude du magnétisme et de l'électro-magnétisme au point de vue de la construction des électro-aimants; par le vicomte Th. Du Moncel. In-8, 272 p., fig. et pl. 5 fr.

Suite à l'exposé des applications de l'électricité. Première série.

DU BREUIL. Cours élémentaire théorique et pratique d'arboriculture, comprenant l'étude des pépinières d'arbres et d'arbrisseaux forestiers, fruitiers et d'ornement; celle des plantations d'alignement, forestiers et d'ornement, la culture spéciale des arbres à fruit, à cidre et de ceux à fruit de table; par M. A. Du Breuil, chargé du cours d'horticulture au Conservatoire impérial des arts et métiers, etc. Quatrième édition. Deuxième partie. In-12, faux titre et titre, p. 413-1031. Prix de l'ouvrage. 12 fr.

DUBREUIL. Manuel de matelotage et de manœuvre, à l'usage des élèves de l'École navale et des candidats aux places de capitaine au long cours et de capitaine au cabotage; par M. P.-J. Dubreuil, capitaine de vaisseau. Cinquième édition. In-8, XV-342 p. et 4 pl. 7 fr.

† DURAND. L'industrie, le capital et les mines de Saint-Georges en

présence du public; par G.-V. Durand, directeur général de la Société des mines et usines de Saint-Georges et de Lavincas. In-8, XII-118 p. 2 fr.

E

EDWARDS. Zoologie; par M. Milne Edwards, membre de l'Institut. Huitième édition, avec 473 fig. In-18 jésus, 592 p. 6 fr.

EDWARDS et COMTE. Cahiers d'histoire naturelle; par M. Milne Edwards, membre de l'Institut, etc., et Achille Comte, ancien professeur d'histoire naturelle au lycée Charlemagne. Nouvelle édition. Troisième cahier. Géologie. In-12, 168 p. 2 fr.

EDWARDS et COMTE. Cahiers d'histoire naturelle; par M. Milne-Edwards, membre de l'Institut, etc., et M. Achille Comte, directeur de l'École préparatoire des sciences et des lettres de Nantes. Nouvelle édition. Premier cahier. Zoologie. In-18 jésus, 239 p. et 17 pl. 2 fr.

F

FIGUIER. L'année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de la science à l'industrie et aux arts, qui ont attiré l'attention publique en France et à l'étranger; par Louis Figuier. Deuxième année. In-18, 517 p. 3 fr. 50

FOOZ (de). Points fondamentaux de la législation des mines, minières et carrières; par J.-H.-N. de Fooz, ancien échevin de la ville de Liége, professeur ordinaire à la Facuté de droit de l'Université de Liége, etc. In-8, 542 p. 7 fr. 50

FOURNIER (C.-F.). Manuel du caboteur, contenant l'exposé des opérations les plus utiles aux marins. Deuxième édition; suivie des principales tables astronomiques nécessaires aux navigateurs; par C.-F. Fournier, ancien examinateur de la marine. In-8, VI-190 p., tables 220 p. et 4 pl. Paris. 7 fr. 50

FREYCINET (de). Traité de mécanique rationnelle, comprenant la statique comme cas particulier de la mécanique, avec figures intercalées dans le texte; par M. Charles de Freycinet ingénieur au corps impérial des mines. 2 vol. In-8, XLII-885 p. 14 fr.

G

GAVARRET. Traité d'électricité; par J. Gavarret, professeur de phy-

sique médicale à la Faculté de médecine de Paris. Tome 2. Avec 168 fig. dans le texte. In-18 jésus, VIII-604 p.

Ouvrage terminé. Prix : 16 fr.

† GÉNIE (le) industriel. Revue des inventions françaises et étrangères; par Armengaud frères, ingénieurs civils. Tome 15. 1858. Premier volume. In-8, 344 p. et pl.

Paraît tous les mois et forme deux vol. par an. Prix annuel : 16 fr.

† GÉNIE (le) rural, recueil spécial de machinerie agricole, constructions rurales, irrigations et drainage; par J.-A. Granvoinnet, ingénieur, professeur de génie rural à l'École impériale de Grignon, l'un des rédacteurs du *Journal d'agriculture progressive*. Première partie: Titre et tables. In-8, 8 p. Deuxième partie : Titre et tables du texte et des planches. In-8, 8 pages. Texte 350 pages et atlas de 63 planch. gravées sur acier. Prix : 15 fr.

Ce recueil continue à paraître en 1858 sous le titre de : *Journal de l'agriculture progressive*. Le draineur et le génie rural réunis sous la direction de M. Ed. Vianne et J. Grandvoinnet. Drainage, irrigations, constructions rurales, machines, instruments, chimie agricole, engrais, faits agricoles, culture, prairies, actes officiels, revue des journaux français et étrangers, des sociétés et comices agricoles, cours officiels des marchés, chronique, etc. Paraissant le 1er et le 15 de chaque mois par numéros contenant de 32 à 40 p. avec planches dans le texte et des gravures sur acier, et formant deux très-beaux vol. par an. Prix annuel : 15 fr.

GIRAUD-TEULON. Principes de la mécanique animale, ou Étude de la locomotion chez l'homme et les animaux vertébrés; par Félix Giraud-Teulon, ancien élève de l'École polytechnique; avec 65 fig. dans le texte. In-8, IV-484 p. 7 fr. 50

GIRAULT. Éléments de géométrie appliquée à la transformation du mouvement dans les machines; par Ch. Girault, professeur à la Faculté des sciences de Caen. In-8, XII-292 p. 5 fr.

GODARD et PÉRINET. Tarifs métriques pour la réduction des bois en grume mesurés de deux en deux centimètres; suivis d'un traité de la réduction des bois en grume et de la charpente mesurés de trois en trois centimètres; et d'un nouveau tarif pour la réduction des sapins, selon l'usage de Paris; par L.-E. Godard et O. Périnet, marchands de bois. Quatrième édition. In-12, XII-159 p. 3 fr. 50

† GOSSIN. L'Agriculture française. Principes d'agriculture appliqués aux diverses parties de la France; par Louis Gossin, cultivateur, professeur d'agriculture à l'Institut normal agricole de Beauvais, etc. Ouvrage orné d'une carte agricole de la France, de 225 planches dessinées par MM. Isidore Bonheur, Rouyer, Milhau, Mlle Rosa Bonheur, et gravées par MM. Adrien Lavieille et Leblanc. Grand in-4 à deux colonnes, XI-403 p. 60 fr.

† GUILLAUME. Résistance des fers à double T. Tableaux de base indiquant les charges permanentes en kilogrammes que l'on ne doit

pas dépasser dans les constructions. Deux tableaux in-folio. Cartonné. 2 fr. 75

H

HARANT et LAFFITTE. Leçons de mécanique élémentaire ; par MM. Henri Harant, licencié ès sciences, et Pierre Laffitte, professeur de mathématiques. In-8, xv-371 pages, 195 figures intercalées dans le texte et une pl. 6 fr.

† HARDY. Traité de la taille des arbres fruitiers, suivi de la description des greffes employées dans leur culture ; par J.-A. Hardy, jardinier en chef des jardins du Luxembourg, etc., avec 126 gravures intercalées dans le texte. Quatrième édition. In-8, xii-364 p. 5 fr. 50

† HÉRARD. Passerelles à construire à la rencontre des grandes voies publiques de la ville de Paris. Hérard, architecte. In-4, 8 p. 2 fr.

HOUEL. Tables de logarithmes à cinq décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques, suivies des logarithmes d'addition et de soustraction ou logarithmes de Gauss, et de diverses tables usuelles ; par J. Hoüel, ancien élève de l'École normale. In-8, xxxii-116 pages. 2 fr.

I

INGÉNIEUR (l'), revue scientifique et critique des travaux publics et de l'industrie. M. V. Avril, directeur. Nouvelle série. Tome 1er. Année 1857. In-4 à deux colonnes, 228 p. et 72 pl. 16 fr.

J

JACQUET. Tracé général des courbes circulaires, elliptiques et paraboliques de raccordement pour chemins de fer, routes, canaux, etc. ; par A. Jacquet, ex-conducteur des ponts et chaussées. In-8, lxiii-249 p. et 2 pl. 5 fr.

JAMIN. Cours de physique de l'École polytechnique ; par M. J. Jamin, ancien élève de l'École normale, professeur de physique à l'École polytechnique. Tome 1er, illustré de 270 figures dans le texte et d'une planche sur acier. In-8, xvi-532 p 12 fr.

L'ouvrage aura trois volumes.

L

† LABOULAYE. Essai sur l'équivalent mécanique de la chaleur ; par M. Ch. Laboulaye, ancien élève de l'École polytechnique, etc. In-8, 124 pages. 3 fr.

† LACHAUME. Méthode élémentaire pour tailler et conduire soi-même les poiriers, pommiers et autres arbres fruitiers; par Jean Lachaume, ancien jardinier en chef de la colonie agricole et horticole de Petit-Bourg, etc. Deuxième édition. In-12, 288 p., avec 46 figures gravées sur bois. 2 fr. 50

LALOU. Manuel réglementaire et pratique de la navigation intérieure, ou Traité raisonné des lois, ordonnances, arrêtés et coutumes qui régissent la navigation intérieure de la France, contenant tous les tarifs des droits perçus sur les fleuves, rivières et canaux, en vertu des lois ou ordonnances, etc.; par Henri Lalou, inspecteur de la navigation et des ports. In-8, LV-490 p. et une carte générale descriptive et spéciale de tous les canaux et cours d'eau de la France et de la Belgique. 8 fr. 50

LAMOTTE. Traité élémentaire d'arpentage, comprenant le dessin, la levée et le lavis des plans, le nivellement, le partage et le bornage des propriétés, la mesure des hauteurs, des volumes et des bois, etc.; par L. Lamotte, ancien inspecteur de l'instruction primaire du département de la Seine. Nouvelle édition. In-12, 228 pages et 9 planches. 2 fr. 25

† LARDNER. Le Muséum des sciences et des arts. Choix de traités instructifs sur les sciences physiques et leurs applications aux usages de la vie; par le docteur Dionysius Lardner, professeur de physique et d'astronomie à l'Université de Londres, etc. Traduit de l'anglais et annoté par Ach. Genty, avec l'autorisation et le concours de l'auteur. Ouvrage illustré de plus de 600 gravures sur cuivre. Tome 3. In-8, 288 pages. 2 fr. 50

La collection formera 6 vol. in-8.

LA RIVE (de). Traité d'électricité théorique et appliquée; par A. de La Rive, professeur de l'Académie de Genève, etc., avec figures intercalées dans le texte. Tome 3. In-8, VIII-788 p. 9 fr.

Ouvrage terminé. 27 fr.

LA RUE (de). Traité de la coupe des pierres; par J.-B. de La Rue, architecte. Troisième édition; par D. Ramée, architecte. In-8, VIII-240 p. et atlas in-fol. 4 p. et 98 pl. 20 fr.

LAVERGNE (de). L'Agriculture et la population; par M. L. de Lavergne, membre de l'Institut. In-18 jésus, VII-440 p. 3 fr. 50

LAVERGNE (de). Essai sur l'économie rurale de l'Angleterre, de l'Écosse et de l'Irlande; par M. Léonce de Lavergne, membre de l'Institut, etc. Troisième édition. In-8 jésus, XII-472 p. 3 fr. 50

LE COULTEUX de CANTELEU. La Vénerie française; par J.-E.-N.

baron Le Coulteux de Canteleu, lieutenant de louveterie de l'arrondissement des Andelys; par MM. le baron de Noirmont, G. Jadin et Penguilly. In-4, VIII-283 p. et 14 pl. 25 fr.

† LEPLAY. Culture du sorgho sucré comme plante industrielle et comme plante fourragère, suivie d'études chimiques sur cette plante, considérée au point de vue de la production du sucre et de la fabrication de l'alcool; par Hippolyte Leplay. In-8, 36 p. 1 fr. 50

M

MAHISTRE. Cours de mécanique appliquée; par M. Mahistre, professeur de mathématiques pures et appliquées à la Faculté des sciences de Lille, officier de l'instruction publique, etc. In-8, XVI-550 pages. 8 fr.

MAUMENÉ. Indications théoriques et pratiques sur le travail des vins et en particulier sur celui des vins mousseux; par E.-J. Maumené, docteur ès-sciences, etc. Grand in-8, VIII-630 p. 12 fr.

Ouvrage accompagné de 120 figures dans le texte.

MEUNIER. Essais scientifiques; par Victor Meunier, rédacteur en chef de l'*Ami des sciences*. Tome 2. In-18 jésus, 210 p. 1 fr. 25 c.

Les Essais scientifiques se composeront de 12 vol.

MORIN. Aide-Mémoire de mécanique pratique; par Arthur Morin, membre de l'Institut, etc. 4e édition. In-8, 517 p. et fig. 7 fr. 50 c.

N

NANQUETTE. Notions pratiques d'exploition, de débit, de cubage et d'estimation des bois, contenant une notice sur l'emploi des bois dans les constructions navales; par H. Nanquette, inspecteur des forêts. In-4, 216 p.

NORMANDY. Tableaux d'analyse chimique; par A. Normandy. In-4, 49 p. et 189 p. disposées en tableaux. 25 fr.

O

† ORMIÈRES. Essai pratique sur la construction des ponts obliques à appareil hélicoïdal; par E. Ormières, entrepreneur de travaux publics. In-8, 38 p. et 7 planches. 4 fr. 50

† ORTOLAN. Note sur les cuisines et appareils distillatoires et les caisses à eau à bord des navires à vapeur, suivie des lois et décrets concer-

nant lesdits bâtiments; par A. Ortolan, premier maître mécanicien de la marine impériale. In-8, 53 p. et figures. 2 fr.

Supplément à la première édition du Traité élémentaire des machines à vapeur (marine).

† — Traité élémentaire des machines à vapeur marines, rédigée d'après le programme du concours pour le brevet de capitaine au long cours et du maître au cabotage (décret du 26 janvier 1857; arrêté ministériel du 30 janvier 1857); par A. Ortolan, premier maître mécanicien de la marine impériale. 2e édition, augmentée d'une notice sur les cuisines et appareils distillatoires, etc. In-8, xx-459 p. et tableaux. Atlas et légendes explicatives, 17 p. et 17 pl. 10 fr.

OSSIAN HENRY. Traité pratique d'analyse chimique des eaux minérales potables et économiques avec leurs principales applications à l'hygiène et à l'industrie; par MM. Ossian Henry père, membre de l'Académie impériale de médecine dans le texte de la Faculté de Paris, etc. In-8, xv-662 p. 131 fig., etc., et Ossian fils, docteur en médecine. 12 fr.

P

† PERDONNET. Traité élémentaire des chemins de fer, par Aug. Perdonnet, ancien élève de l'École polytechnique, professeur à l'École centrale des arts et manufactures, administrateur des chemins de l'est de la France et de l'ouest de la Suisse, etc. 2e édition. Tome 1er XII-739 p., le portrait de Georges Stephenson, ingénieur du chemin de fer de Liverpool à Manchester et de nombreuses figures intarcalées dans le texte.

L'ouvrage aura deux volumes. Prix : 30 fr.

† PERDONNET et POLONCEAU. Nouveau portefeuille des chemins de fer; par MM. A. Perdonnet, professeur à l'École centrale des arts et manufactures, ancien ingénieur en chef de plusieurs chemins de fer, etc., etc., et E. Polonceau, ingénieur en chef, chargé de la traction au chemin de fer d'Orléans, etc. 4e et 5e liv. Texte, 64 p. in-8. Documents, 64 p. in-8. Légendes explicatives des planches, 16 p. in-8. Prix de la livraison. 15 fr.

Cette partie du portefeuille aura 12 livraisons; chaque livraison comprenant douze planches gravées. La partie imprimée sera composée d'un volume de 500 à 600 pag. de texte proprement dit, d'un volume de documents comprenant à peu près le même nombre de pages, et enfin d'un volume de légendes.

Pour éviter la publication de nouvelles éditions, il sera, chaque année, publié un appendice indiquant les progrès de l'industrie des chemins de fer.

La première partie 1842 à 1849. 4 vol. in-8 et atlas de 170 pl. 190 fr.

PIERRE. Chimie agricole, ou l'Agriculture considérée dans ses rapports principaux avec la chimie; par J.-I. Pierre, membre correspondant de l'Institut. 2e édition. In-18 jésus, x-532 p. 4 fr.

— Recherches sur la valeur nutritive des fourrages et autres substances

destinées à l'alimentation des animaux; 2e édition. In-18 176 p. 2 fr.

POGGIALE. Traité d'analyse chimique par la méthode des volumes; par A.-P. Poggiale, professeur de chimie; avec 171 figures dans le texte. In-8, III-606 p. 9 fr.

PRIX de règlement applicables aux travaux de bâtiment exécutés en 1858, établis par le bureau général de vérification et de règlement de la préfecture de la Seine, approuvés par M. le préfet de la Seine. Édition de 1858; 210 p. in-4. 10 fr.

PUILLE. Traité complet de la division des champs dans tous les cas de géodésie usuelle, contenant toutes les méthodes arithmétiques et géométriques simples, claires et précises pour diviser les terrains d'une forme régulière et irrégulière en portions égales et proportionnaires d'après les différentes conditions imposées par les copartageants; par D. Puille (d'Amiens), professeur de sciences mathématiques-appliquées. In-12, 288 p. et 15 pl. 3 fr. 50

R

RASPAIL. Le Fermier vétérinaire, ou Méthode aussi économique que facile de préserver et de guérir les animaux domestiques et même des végétaux cultivés, du plus grand nombre de leurs maladies; par F.-V. Raspail. In-8, VIII-288 p. 1 fr. 25 c.

— Manuel-annuaire de la santé, pour 1858, ou Médecine et pharmacie domestiques, contenant, etc.; par F.-V. Raspail. 13e année ou 13e édition, entièrement refondue. In-18, VIII-340 p. 1 fr. 25 c.

RECUEIL méthodique et chronologique des lois, décrets, ordonnances, arrêtés, circulaires, etc., concernant le service du contrôle des chemins de fer en exploitation, dressé par M. Lamé-Fleury, ingénieur au corps impérial des mines, attaché au contrôle des chemins de fer de l'est, et publié par ordre de S. Ex. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. In-8, 643 pages.

REGNAULT. Manuel des conducteurs des ponts et chaussées et des agents voyers; par J. Regnault, bachelier ès sciences mathématiques. 2e édition. In-8, XII-396 p. et 12 pl. Paris. 7 fr.

REGODT. Notions de chimie applicable aux usages de la vie; par Honoré Regodt, ancien professeur de sciences physiques et chimiques à l'Association philotechnique de Paris. 2e édition, ornée de gravures dans le texte. In-12, 200 p. 1 fr. 50 c.

RENDU. Traité pratique de marques de fabrique et de commerce et de la concurrence déloyale, ou Commentaire de la loi du 23 juin 1857

sur les marques, et de la loi du 28 juillet 1824 sur les noms, et exposé de la jurisprudence relativement aux divers objets de la propriété industrielle; par M. Ambroise Rendu, docteur en droit, avocat à la cour de cassation et au conseil d'État, etc. In-8, XXII-489 p. 7 fr. 50 c.

† ROHART. Guide de la fabrication économique des engrais au moyen de tous les éléments qui peuvent être avantageusement employés en agriculture. Renseignements pratiques sur l'assainissement des opérations et des établissements insalubres, sur l'emploi du guano, des phosphates fossiles, etc., précédé d'un aperçu statistique sur la production générale des subsistances; par F. Rohart, chimiste manufacturier. In-8, XI-728 p. 8 fr.

ROLLET. Cours élémentaire et pratique du chauffage, de l'entretien et de la conduite des chaudières à vapeur fixes, locomobiles, locomotives et de bateaux à vapeur; par J. Rollet, garde-mines du département du Rhône, etc. 1re partie. In-4, VII-61 p. et 8 pl. 10 fr.

S

† SAGERET. Almanach-Annuaire des bâtiments, par P.-F. Sageret, ancien vérificateur-expert près les tribunaux. Édition de 1858. In-18, XXVII-1026 pages. 4 fr. 50

SAINT-FÉLIX (DE). Architecture rurale, théorique et pratique, à l'usage des propriétaires et des ouvriers de la campagne; par A.-J. M. de Saint-Félix, etc., troisième édition, avec 56 planches. In-4, à deux colonnes, XXIII-360 pages.

† SICARD. Monographie de la canne à sucre de la Chine, dite sorgho à sucre; par le docteur Adrien Sicard. Deuxième édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. Tome premier. In-8, XI-262 pages. Prix. 5 fr.

L'ouvrage aura deux volumes.

T

THIÉBAULT. Photographie, Traité pratique simplifié. Daguerréotype, photographie sur collodion humide et sec, etc.; par Thiébault. In-12, deuxième édition, 95 pages.

† TOURRETTE. Tracé des Chemins de fer, routes, canaux. Solutions théoriques et pratiques de toutes les difficultés du tracé. In-8, 225 p. avec 31 planches, par Siméon Tourrette, géomètre de 1re classe au cadastre, employé depuis plusieurs années dans les administrations de chemins de fer. Prix. 7 fr. 50

V

VALICOURT (DE). Nouveau Manuel complet du tourneur. Ouvrage refondu et rédigé sur un nouveau plan, orné de planches et d'un atlas in-4, par E. de Valicourt. 2 vol. in-18, XII-941 pages. 12 fr.

VAUTHIER et BUREAU. Manuel des aspirants aux fonctions de conducteur et d'agent voyer. Cours complet de mathématiques élémentaires, suivi d'applications pratiques à l'art de l'ingénieur, par L.-L. Vauthier, ancien élève de l'École polytechnique et ingénieur des ponts et chaussées, et Allyre Bureau, ancien élève de l'École polytechnique. Deuxième édition. In-12, XVI-657 pages et 9 planches, cartonné. 7 fr.

VIOLLET-LE-DUC. Dictionnaire raisonné de l'architecture du XIe au XVIe siècle; par M. Viollet-Le-Duc, architecte du gouvernement, inspecteur général des édifices diocésains. Tome 3. (Charnier-Console). In-8, 517 pages et 354 gravures sur bois. 24 fr.

† VIOLETTE. Nouvelles Manipulations chimiques simplifiées, ou Laboratoire économique de l'étudiant, ouvrage contenant la description d'appareils simples et nouveaux, suivie d'un cours de chimie pratique à l'aide de ces instruments; par H. Violette, ancien élève de l'École polytechnique, commissaire des poudres et salpêtres, etc. Nouvelle édition, augmentée d'un appendice et de plusieurs appareils, expériences et procédés nouveaux, avec 30 tableaux, 161 figures et une planche. Faux titre, titre, appendice. In-8, 11 p. 7 fr.

W

† WILLIAMS. Considérations chimiques et pratiques sur la combustion du charbon et sur les moyens de prévenir la fumée; par C. W. Williams, assoc. inst., C. E. Traduit de l'anglais par D. Bona Christave, lieutenant de vaisseau. Publié sous les auspices de S. Exc. l'amiral Hamelin, sénateur, ministre de la marine et des colonies, etc. Avec l'autorisation de l'auteur. In-8, 324 pages. 7 fr.

WŒHLER. Éléments de chimie inorganique, par F. Wœhler; traduit de l'allemand sur les éditions 11e et 5e, par L. Grandeau; avec le concours du docteur F. Sacc, et des additions par M. H. Sainte-Claire Deville. In-8, 591 pages. 7 fr. 50

Y

YSABEAU. De la Basse-cour. Traité complet de l'élève et de l'engraissement des animaux de la basse-cour; par A. Ysabeau, agronome, ancien professeur d'histoire naturelle. In-12, 140 pages.

— Leçons élémentaires d'horticulture. In-12, 192 pages. 1 fr. 50

JUILLET A DÉCEMBRE 1858

A

ANNALES de chimie et de physique; 3e série. 1858. Tome 52. In-8, 516 p. et pl. — Tome 53. In-8, 516 p. — Tome 54. In-8, 452 p.

ARAGO. Notices scientifiques. T. 5 et dernier. In-8, VIII-658 p. 7 f. 50

† ARMENGAUD aîné, ingénieur, ancien professeur au Conservatoire impérial des arts et métiers. Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques, comprenant la construction des roues et turbines hydrauliques de divers systèmes. Nouvelle édition, entièrement refondue. Un volume grand in-4 avec un atlas de 21 pl. de format double. 25 fr.

† — Publication industrielle des machines, outils et appareils les plus perfectionnés et les plus récents employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère; par Armengaud aîné, ingénieur, etc. Texte. Tome 11. Gr. in-8, 572 p., accompagné d'un atlas de 40 pl. in-folio (1858). 30 fr.

† ARMENGAUD. L'Ouvrier mécanicien. Guide de mécanique pratique, précédé des notions élémentaires d'arithmétique décimale, d'algèbre et de géométrie, utiles à l'intelligence et à la solution des diverses applications qui y ont rapport, avec tables et calculs; par Ch. Armengaud jeune, ingénieur civil, etc. Sixième édition. Grand in-18, 348 p. et 4 pl. 4 fr.

B

BABINET, de l'Institut (Académie des sciences). — Études et lectures sur les sciences d'observation et leurs applications pratiques. 5e vol. Petit in-12, XXIV-284 p. 2 fr. 50

† BARBOT (Ch.), ancien joaillier. — Traité complet des pierres précieuses, contenant leur étude chimique et minéralogique, les moyens de les reconnaître sûrement, leur valeur approximative et raisonnée, leur emploi, la description des plus extraordinaires et des chefs-d'œuvre anciens et modernes auxquels elles ont concouru.

Ouvrage indispensable aux lapidaires, joailliers, bijoutiers, orfévres-artistes, négociants en pierreries, minéralogistes, antiquaires, amateurs, gens du monde, etc.; 1 vol. in-18, 568 pages et 3 planches comprenant 178 figures, représentant les diamants les plus célèbres de l'Inde, du Brésil et de l'Europe, bruts et taillés, et les dimensions exactes des brillants et roses en rapport avec leur poids, depuis un carat jusqu'à cent carats : 7 fr. Les planches seules en un grand tableau, in-folio : 5 fr.

BARLAN-FONTAYRAL, docteur de la Faculté de médecine de Montpellier. — Étude botanique et médicale sur le seigle ergoté, et de l'application de l'ergotine à la cure de la dyssenterie et de la diarrhée chroniques. In-8, 230 p. 5 fr.

BARRAL, ancien élève et répétiteur de chimie de l'École polytechnique, etc. — Le Bon fermier. Aide-mémoire du cultivateur. Ouvrage contenant : un calendrier détaillé, le tableau des foires de chaque département, etc., avec 231 gravures représentant les machines, instruments aratoires, les étables, écuries, bergeries, etc. In-18, 1172 p. 7 fr.

† BARRAULT (Ém.), ingénieur en chef diplômé. — Marques de fabrique et noms commerciaux. Guide pratique du fabricant, du négociant et du commerçant pour la protection de leurs produits au moyen du dépôt des marques de fabrique; étude de la loi sur les noms commerciaux, et de la protection légale accordée aux secrets de fabrique. In-12, 164 p. 1 fr.

BARRUEL, ex-préparateur à la Faculté des sciences de Paris, ancien essayeur de la fabrication des monnaies. — Traité de chimie technique appliquée aux arts et à l'industrie, à la pharmacie et à l'agriculture. Tome 4. In-8, 474 p., dessins intercalés dans le texte. 7 fr.

† BASSET (N.), auteur de plusieurs ouvrages d'agriculture et de chimie appliquée. — Chimie de la ferme, leçons familières sur les notions de chimie élémentaire utiles au cultivateur et sur les opérations chimiques les plus nécessaires à la pratique agricole. 1 vol. in-18, 388 pages avec fig. dans le texte. 3 fr. 50

BEUDANT, membre de l'Institut, inspecteur général de l'instruction publique. — Minéralogie. In-12, x-295 pages. — Géologie. In-12, xii-348 pages. Huitième édition, avec gravures dans le texte. 6 fr.

BILLET, professeur de physique à la Faculté des sciences de Dijon. — Traité d'optique physique. T. 1er. In-8, xv-538 p. et 7 pl. Prix de l'ouvrage, deux volumes. 15 fr.

BONNET, docteur ès-sciences. — Leçons de mécanique élémentaire, à l'usage des candidats à l'École polytechnique et à l'École normale supérieure. 1re partie. Avec 135 figures intercalées dans le texte. In-8, x-272 p. 4 fr. 50

BORIE (V). — L'Agriculture au coin du feu. In-18 jésus, xii-290 p. 3 fr.

BOULEY, professeur de clinique à l'École impériale vétérinaire d'Alfort, etc., et REYNAL, chef de service de clinique à l'École impériale d'Alfort. — Nouveau dictionnaire pratique de médecine, de chirurgie et d'hygiène vétérinaires, publié avec la collaboration

d'une société de professeurs vétérinaires et de vétérinaires praticiens. T. 4. (CLI-DIA.) In-8, 712 p. 7 fr. 50

†BORDE. — Machines élévatoires pour la construction des bâtiments et ouvrages d'art. Théorie et pratique de ces machines. Texte anglais et français, planches en couleur et légendes. Gr. in-fol. 25 fr.

BOURGUIGNAT, ancien avocat au Conseil d'État et à la Cour de cassation. — Législation appliquée aux établissements industriels, notamment des usines hydrauliques ou à vapeur, des manufactures, fabriques, ateliers dangereux, incommodes et insalubres, moulins, hauts fourneaux, établissements métallurgiques, mines, minières, carrières, etc. Tome 1er. In-8, XVIII-474 pages. L'ouvrage aura 2 volumes. Prix : 15 fr.

BULLETIN de la Société industrielle de Mulhouse. T. 28. Gr. in-8, 483 pages et planches.

L'abonnement pour six bulletins (1 volume) est de 15 fr., et par la poste 16 fr. 50.

BULLETIN de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, rédigé par les secrétaires de la Société, MM. Combes et Péligot, membres de l'Académie des sciences. Tome 4. 2e série. 56e année. 1857. In-4, 852 p. et pl.

BULLETIN de la Société de l'industrie minérale. Tome 3. Année 1857. In-8, 331 p. 12 fr.

BURAT, ingénieur, professeur de géologie et d'exploitation des mines à l'École centrale des arts et manufactures. — Géologie appliquée. Traité du gisement et de l'exploitation des minéraux utiles. Quatrième édition, divisée en deux parties. Géologie. Exploitation. Première partie : Géologie pratique. Tome 1er. In-8, VI-546 p. L'ouvrage aura 2 vol. Prix. 15 fr.

C

CAPRON (F.). — Nouveau Manuel complet du fabricant de bleus et carmins d'indigo. In-18, 76 p. 1 fr. 50.

† CARNET DE L'INGÉNIEUR. Dixième édition. Troisième tirage. In-18, cart. 4 fr.

CATALAN, ancien élève de l'École polytechnique, etc. — Manuel des candidats à l'École polytechnique. Tome 2. In-18, X-296 p., avec figures dans le texte. 4 fr.

COSMOS. — Revue encyclopédique hebdomadaire des progrès des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, rédigée par M. l'abbé Moigno. 7e année, 12e volume. 1er semestre 1857. In-8, 704 pages et figures.

† COURTOIS-GÉRARD, marchand grenier, horticulteur. — Manuel pratique de jardinage, contenant la manière de cultiver soi-même un jardin ou d'en diriger la culture. Cinquième édition. In-18 jésus, 420 p. 3 fr. 50

† — Manuel pratique de culture maraîchère. Troisième édition. In-12 de 400 pages, 5 gravures et un plan. 3 fr. 50

Ouvrage couronné par la Société centrale d'agriculture.

† CRESSON (A.-J.), professeur à l'École d'artillerie et au Lycée de Rennes. — Principes de dessin. Dessin géométrique, avec des notions sur les projections et le dessin à vue en général. Ornement, tête, académie. Un vol. in-4 oblong, avec planches. Prix. 2 fr. 50

D

DAMOURETTE, ingénieur, ancien élève de l'École polytechnique. — Brevets d'invention, dessins et marques de fabrique. Études sur les lois actuelles et sur les modifications qu'il convient d'y apporter. In-8. XII-148 p. 3 fr.

— Résistance de la fonte de fer à la compression. Colonnes en fonte de fer. In-8, 48 p. et 3 pl. 3 fr.

† DEMOOR (V.-P.-G.), secrétaire de la Société d'agriculture et de botanique d'Alost. — Du tabac. — Description historique, botanique et chimique. — Climat, — culture, — récolte, — frais, — produits, — modes de dessiccation, — séchoirs, — conservation, — commerce. In-12 de 184 p. avec 20 figures dans le texte. 2 fr.

DIDION, général de brigade, commandant l'artillerie dans la cinquième division militaire. — Cours élémentaire de balistique, adopté par S. Exc. le ministre de la guerre pour l'enseignement des élèves de l'École impériale spéciale militaire de Saint-Cyr. Troisième édition. Petit in-4, 64 p. 3 fr. 50 c.

DUBOIS (E.-P.), ancien officier de marine, professeur d'hydrographie, chargé d'un cours d'astronomie et de navigation à l'École navale impériale. — Cours d'astronomie à l'usage des officiers de la marine impériale. Grand in-8, XLVIII-180 p.

† DURAND (Émile), rédacteur en chef du journal le Gaz. — Guide de l'abonné au gaz d'éclairage. Aperçu élémentaire, mis à la portée de tous, sur les avantages que présente l'emploi bien entendu du gaz à l'éclairage et au chauffage. In-18, 185 p. 1 fr. 50 c.

DUREAU (B.). — De la fabrication du sucre de betterave dans ses rapports avec l'agriculture et l'alimentation publique, avec des considérations sur la partie économique de la législation de cette industrie. In-8, VI-272 p.

E

† EBRAY (Th.), ingénieur civil, membre de la Société géologique de France, etc. — Études géologiques sur le département de la Nièvre. 1re et 2e fascicules, 64 p. in-8 et 3 planches coloriées. 3 fr.

† — Études paléontologiques sur le département de la Nièvre. 1re livraison. 52 p. in-8. 1 fr. 50 c.

ESPANET. — Traité des basses-cours et de la petite culture. De l'éducation du lapin domestique. Troisième édition, notablement augmentée. In-18, v-126 p. 1 fr.

F

† FABRÉ (V.) — Théorie des corps fibreux ou, plus exactement, des appareils résistant par pression et tension en bois, en fer, en tôle ou en fonte de fer. In-8, 62 p. et 1 pl. 3 fr.

FIGUIER (Louis). — L'année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de la science à l'industrie et aux arts, qui ont attiré l'attention publique en France et à l'étranger. 2e année. In-18 jésus, 511 p. et une carte. 3 fr. 50 c.

† FLEURY (C.), professeur à l'École La Martinière et directeur de l'École de commerce, à Lyon. — Traité spécial des comptes courants et d'intérêts renfermant toutes les méthodes de comptes courants et d'intérêts, les tableaux des nombres diviseurs fixes, à tous les taux, les moyens les plus prompts et les plus faciles de calculer les intérêts et les escomptes, la négociation des effets et les échéances communes; à l'usage des banquiers, des maisons de commerce, des notaires, des capitalistes, des comptables et des maisons d'éducation. In-8, 86 p. et tableaux. 5 fr.

G

† GAILLARD, professeur. — Sténographie, art d'écrire aussi vite que la parole. Nouvelle méthode, destinée à ceux qui veulent apprendre sans maîtres. In-8, 18 p. et tableaux. 3 fr.

GANOT (A.), professeur de physique. — Cours de physique purement expérimentale à l'usage des gens du monde, des aspirants au brevet supérieur, des élèves des écoles normales, des institutions de demoiselles, et en général des personnes étrangères aux connaissances mathématiques. Ouvrage orné de 308 magnifiques vignettes. In-12, 535 p. 5 fr. 50 c.

GERHARDT, correspondant de l'Institut de France, et G. CHANCEL, professeur à la faculté des sciences de Montpellier. — Précis d'analyse chimique quantitative. In-18 jésus, 714 p. 7 fr. 50 c.

GUIDE pratique et raisonné du garde forestier, par M..., sous-inspecteur des forêts. In-12, XII-211 p.

GUY, ingénieur des travaux, ex-professeur de mécanique industrielle à l'École impériale des arts et métiers de Châlons-sur-Marne. — Instruction sur la règle à calcul. Quatrième édition. In-12, 60 p. 75 c.

H

† HENVAUX (M. D.), directeur d'usines, ancien directeur de la fabrique de fers de la Société anonyme de Couillet. — Mémoire sur la construction des laminoirs. Nouveau système des plus parfaits sous le rapport de la solidité et sous celui du parfait fonctionnement de toutes les parties. Changements à opérer dans les anciens systèmes pour éviter une partie de leurs inconvénients. Ouvrage indispensable aux constructeurs d'usines, aux maîtres de forges, aux directeurs et aux employés d'usines, ainsi qu'aux ingénieurs-mécaniciens et aux élèves des écoles industrielles, des mines et des arts et manufactures, etc., 1 vol. in-8 mince avec 7 pl. Prix : 25 fr.

HIRN, ingénieur civil. — Recherches sur l'équivalent mécanique de la chaleur, présentées à la Société de physique de Berlin. Grand in-8, XII-338 p., 7 pl. et 6 tableaux. 8 fr.

J

JACQUE (Ch.). — Le Poulailler, monographie des poules indigènes et exotiques, aménagements, croisements, élève, hygiène, maladies, etc. Texte et dessins. Gravure sur bois par Adrien Lavieille. In-8, 356 p. 7 fr. 50

JOBARD (J.-B.-A.-M.), directeur du Musée royal d'industrie belge, chevalier de la Légion d'honneur, etc. — Les nouvelles inventions aux expositions universelles. In-8. Tome second, de 412 p. L'ouvrage complet en 2 vol. ou 4 livr. 12 fr.

JOBERT DE LAMBALLE, membre de l'Institut (Académie des sciences), chirurgien ordinaire de S. M. l'empereur, etc. — Des appareils électriques, des poissons électriques. In-8, XIII-104 p., et atlas in-folio, 2 p. et 11 pl. 10 fr.

K

† KOLTZ (J. P. J.), élève diplômé de l'Académie royale agricole et forestière de Hodenheim, agent des eaux et forêts, membre de plusieurs Sociétés scientifiques, etc. — Traité de pisciculture, multiplication artificielle des poissons. Deuxième édition, ornée de 27 fig. 1 vol. in-12. Prix : 1 fr. 50

L

LAMÉ-FLEURY, ingénieur au corps impérial des mines, attaché au contrôle des chemins de fer de l'Est. — Recueil méthodique et chronologique des lois, décrets, ordonnances, arrêtés, circulaires, etc., concernant le service du contrôle des chemins de fer en exploitation, publié par ordre de S. Ex. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. In-8, 644 p.

† LAVELEYE (A. de). Notes pour servir à l'histoire financière des chemins de fer. In-4, 15 p. Prix : 2 fr. 50

LEBOSSU. — Nouveau manuel complet du métreur et du vérificateur en bâtiments. 1re partie : Terrasse et maçonnerie. Nouvelle édition. In-18, 291 p. et 2 pl. 2 fr. 50

LEFEBURE de FOURCY, examinateur des aspirants à l'École impériale polytechnique, etc. — Éléments de trigonométrie, contenant la trigonométrie rectiligne, la trigonométrie sphérique et quelques applications à l'algèbre. Septième édition. In-8, 116 p. 2 fr.

LOISEL, membre de la Société d'horticulture de Paris. — Du Melon. Nouvelle méthode de cultiver cette plante sous cloches, sur buttes et sur couches. Troisième édition nette, 108 p. 1 fr. 25

† LOTTIN DE LAVAL. Manuel complet de lottinoplastique, l'art du moulage de la sculpture en bas-relief et en creux mis à la portée de tout le monde, sans notions élémentaires, sans apprentissage d'art, précédé d'une histoire de cette découverte. Ouvrage indispensable aux archéologues, peintres, sculpteurs, graveurs, architectes, voyageurs, ecclésiastiques, touristes, collectionneurs, ébénistes en meubles d'art, fabricants de bronzes et amateurs. In-32, 76 p. Prix : 2 fr.

M

MADINIER (Paul). — Composition chimique et extraction du sucre de la canne de sorgho. In-8, 32 p. 1 fr. 25

MAGNE, professeur d'agriculture et d'hygiène à l'École impériale vétérinaire d'Alfort, etc. — Traité d'agriculture pratique et d'hygiène vétérinaire générale. Troisième édition, augmentée et refondue, ornée de gravures intercalées dans le texte. Tome 1er. Agrologie et climatologie. In-18, VII-289 p.

MALAGUTI, membre correspondant de l'Institut, doyen de la Faculté des sciences de Rennes, etc. — Leçons élémentaires de chimie. Deuxième édition, entièrement refondue et augmentée. 1re partie. 1re section. In-12, VI-504 p. et figures intercalées dans le texte.

L'ouvrage aura 2 volumes. Prix : 12 fr.

— Cours de chimie agricole professé en 1858, à la Faculté des sciences de Rennes, sous les auspices de M. le ministre de l'agriculture et du commerce, et publié par décision du conseil général d'Ille-et-Vilaine. In-12, 194 p. 1 fr.

MALLET, cultivateur à Herbouville (Seine-Inférieure). — Agriculture pratique. Exposé et comparaison d'assolements de six et de sept ans. In-8. 269 p. et 1 tableau.

† MARTIN (Émile de Vervins), pharmacien, membre de la Société académique de Saint-Quentin, lauréat de l'Académie des sciences (prix Montyon), deux fois lauréat de la Société d'encouragement. — Nouvelle école électro-chimique ou chimie des corps pondérables et impondérables découverte des véritables corps simples et d'une théorie chimique générale à l'aide de laquelle les actions chimiques et électro-chimiques sont dévoilées, la science agrandie et simplifiée. In-8, 487 p. Prix : 7 fr. 50

† MIDY (F.). Ingénieur civil, secrétaire-archiviste de la Société départementale des sciences, arts, belles-lettres et agriculture de Saint-Quentin. — Le Drainage Radié. Nouveau procédé simple et économique de drainage sans tuyaux. In-8, 48 p. et 1 tableau. Prix : 75 c.

MIGNIEN et PRAT. Dictionnaire de vins spiritueux. 1 vol. in-18, 344 p. 5 fr.

MÉDECINE vétérinaire pratique, à l'usage des propriétaires, des fermiers, des cultivateurs et de toutes les personnes chargées du soin et du gouvernement des animaux domestiques. Deuxième édition. In-12, 142 p.

MEUNIER (V.), rédacteur en chef de l'*Ami des sciences*. — Essais scientifiques. Tome III. Simples feuilletons. In-8, 213 p. 1 fr. 25

Fin des Essais scientifiques et tome 1er des simples feuilletons. L'ouvrage se composera de 12 volumes.

MORIN, général d'artillerie. — Leçons de mécanique pratique. Hydraulique. Deuxième édition. In-8, 332 p. et 4 pl. 9 fr.

O

OPPERMANN (C. A.), ancien ingénieur des ponts et chaussées. — Nouvelles annales de la construction. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants relatifs à la construction française et étrangère, destinée aux ingénieurs, architectes, conducteurs, gardes-mines, agents voyers, élèves des écoles, entrepreneurs, ouvriers. Tome 3. Année 1857. Grand in-4 à deux colonnes, 72 p. et planches. — Tome 4. Janvier à juin 1858. Grand in-4 à deux colonnes, 36 p. et planches.

Il paraît chaque mois, depuis le 1er janvier 1855, une livraison de quatre à huit planches contenant chacune de nombreuses cotes et leur légende explicative, plus quatre à huit pages de texte sur deux colonnes avec figures intercalées. Prix annuel : Paris, 15 fr.; départements, 18 fr. — Les planches que leur importance obligera de tirer sur le double format seront comptées pour deux planches.

— Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer, aux routes, à l'agriculture, aux mines, à la navigation, à la télégraphie, etc., contenant un choix des objets les plus intéressants des expositions industrielles et agricoles, destiné aux ingénieurs, mécaniciens, conducteurs, constructeurs de machines, contre-maîtres, chefs d'atelier, élèves des écoles, entrepreneurs, ouvriers. Tome II. Année 1857. Grand in-4 à deux colonnes, 66 p. et planches. — Tome III. Année 1858. Janvier à juin. Grand in-4 à deux colonnes, 32 p. et planches.

Il paraît chaque mois, depuis le 1er janvier 1856, une livraison de quatre à huit planches grand format, contenant chacune de nombreuses cotes et leur légende explicative; plus quatre à huit pages de texte (même format que les planches) à deux colonnes, avec tableaux et figures intercalées. Prix annuel : Paris, 15 fr.; départements, 18 fr.

— Art (l') industriel. Album pratique d'ornements et d'accessoires décoratifs modernes relatifs aux constructions économiques, avec prix de revient par pièce, par mètre carré et par mètre courant, à l'usage des ingénieurs, architectes, etc., fondé le 1er janvier 1857. Première année. 1857. Grand in-4 à deux colonnes, 12 p. et 20 pl. Idem. Deuxième année. Janvier à juin 1858, 12 p. et 22 pl.

Prix annuel, 10 fr. Il paraît tous les deux mois une livraison de quatre à huit planches avec texte.

† ORIENT (d'). — Accomplissement des prophéties, faisant suite au livre des destinées de l'âme. Tome VII, contenant la suite de l'histoire de la persécution révolutionnaire pendant les cinq premiers mois de l'année 1792. In-12, VIII-484 p. 5 fr.

† OPPELT (G.), professeur de sciences commerciales, chevalier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur, décoré de la croix de

Mérite, de l'ordre de la branche Ernestine de Saxe, etc. — Traité général théorique et pratique de comptabilité commerciale, industrielle et administrative, à l'usage des commerçants et des institutions d'instruction publique. Ouvrage adopté pour l'enseignement et publié sous la direction d'une société d'anciens juges consulaires. In-8, VI-367 p. et tableaux. Prix : 6 fr.

P

†' PELOUZE. — Traité de l'éclairage au gaz tiré de la houille, des bitumes, des lignites, de la tourbe, des huiles, des résines, des graisses, etc., précédé d'un examen approfondi de la teneur de ces combustibles en hydrogène et en carbone, de leur comparaison sous le point de vue des facultés illuminantes, de considérations sur la préférence à donner à chacun d'eux respectivement, selon les localités, pour la fabrication du gaz, et du tableau statistique de la production en France, avec une statistique particulière des houilles de la Belgique et de l'Angleterre, et le tableau des importations en France de ces deux provenances, les circonstances et les frais de transport, etc., suivi d'un aperçu et de réflexions sur les divers moyens d'éclairage; par Pelouze père, inspecteur des appareils pour la compagnie anglaise Manby, Wilson, établie à Paris. Revu, quant aux principes théoriques et à l'analyse des matières, par M. Pelouze fils, professeur de chimie à l'École polytechnique, membre de l'Aca démie des sciences. Traité de l'éclairage au gaz. In-8, XL-526 p. Fabrication du coke et du charbon de tourbe, VIII-102 p. et 4 pl. Atlas, in-8, 12 p. et 28 pl.

Prix des deux volumes et atlas, 15 fr. On vend séparément : Traité de la fabrication du coke, etc., 4 fr.

PELOUZE et FRÉMY, membre de l'Institut. — Abrégé de chimie. Quatrième édition, conforme au programme officiel de l'enseignement dans les lycées (section des sciences), avec plus de 200 figures intercalées dans le texte. 1re partie. Généralités. Corps simples non métalliques. Classe de troisième. In-18 jésus, VI-279 p.

† PERNOT, archiviste-vérificateur des travaux publics. — Dictionnaire du constructeur, ou Vademecum des architectes, propriétaires, entrepreneurs de maçonnerie, charpente, serrurerie, couverture, etc., renfermant les termes d'architecture civile et hydraulique, l'analyse des lois de voirie, des bâtiments et de desséchement. Troisième édition. In-12, VIII-370 p. 3 fr. 50

PETITPIERRE-PELLION, ingénieur civil des mines. Chemins de fer. Mémoire sur la combustion de la fumée et des gaz combustibles. — Locomotives et foyers fixes. In-4, 12 p. et tableaux. Prix : 1 fr. 25

PORTEFEUILLE de John Cockerill, ou Description des machines d'épuisement, d'extraction, de fabriques, d'outillage, machines à vapeur, locomotives et matériel de chemins de fer, roues hydrauliques, etc., appareils de papeteries, de sucreries, moulins à farine, ventilateurs, etc., construits dans les établissements de Seraing, depuis leur fondation jusqu'à ce jour. Publié avec l'autorisation de la Société Cockerill. Livraisons 35 et 36. Novembre et décembre 1857. In-4, p. 271 à 286 et 4 pl. — Livraisons 37 et 38. Janvier et février 1858. In-4, 287 à 302 p. et 4 pl.

Troisième année. Le prix de chaque année, composée de 24 planches in-folio et 12 pages de texte, publié en 12 livraisons, est de 24 fr. — Les années parues ne se vendent pas séparément.

PIROLLE. Manuel théorique et pratique du jardinier, contenant les connaisances élémentaires de la culture; l'organisation des plantes, leur fécondation et leur multiplication; les époques des semis, la taille des arbres; la description et la culture des plantes potagères, etc.; suivi d'un dictionnaire des termes de jardinage et de botanique. Nouvelle édition, par MM. Boitard et Noisette. In-12, VIII-672 p. 5 fr.

R

RECUEIL de médecine vétérinaire, journal consacré à l'étude et aux progrès de la médecine vétérinaire et des sciences qui s'y rattachent, publié avec le concours de MM. Delafond, Goubaux, Magne, etc., par MM. Bouley et Reynal, professeur en chef de clinique à l'École impériale vétérinaire d'Alfort, etc. 4e série. Tome 4. 1857. In-8, 964 p. 13 fr.

Les trois premières séries comprenant 30 années (1824 à 1853).

† REDIER (Antoine). — Le Wagon cultivateur. In-8, 16 pages. 5 pl. Prix: 1 fr.

REGNAULT (V.), ingénieur en chef des mines, directeur de la manufacture impériale de Sevres, etc. — Cours élémentaire de chimie, à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement secondaire, des écoles normales et des écoles industrielles. Cinquième édition. T. 1, 2 et 3. 1 vol. in-18 jésus, 1312 p., avec figures intercalées dans le texte.

Tome Ier, Métalloïdes. Tome II, Métaux. Édition en 4 volumes. Prix : 20 fr. Collection de la Bibliothèque polytechnique.

REVUE générale de l'architecture et des travaux publics, journal des architectes, des archéologues, des ingénieurs et des entrepreneurs, publié sous la direction de M. César Daly, architecte, etc. 14e vol.

17e année. Gr. in-4 à deux colonnes, 216 p., pl. et grav. sur bois intercalées dans le texte.

Paraît une fois par mois. Prix annuel, Paris, 40 fr., 6 mois, 20 fr.; départements, 45 et 23 fr.

REVUE horticole, journal d'horticulture pratique, fondé en 1829 par les auteurs du Bon Jardinier, publié sous la direction de M. J.-A. Barral, avec le concours de MM. Boncenne, Victor Borie, du Breuil, etc. Année 1858. In-8, 676 p. et pl.

Paraît deux fois par mois. Prix annuel : 9 fr.

REYNAUD (L.), inspecteur général des ponts et chaussées, professeur d'architecture à l'École polytechnique, etc. — Traité d'architecture, contenant des notions générales sur les principes de la construction et sur l'histoire de l'art. 2e partie. Édifices. In-4, 632 p.; atlas in-folio 6 p. et 86 pl. 75 fr.

Ouvrage terminé. Les deux parties : 2 vol. in-4 et 2 atlas in-folio. Ensemble, 135 fr.

RICHARD (du Cantal), agriculteur, docteur en médecine, etc. — Étude du cheval de service et de guerre, suivant les principes élémentaires des sciences naturelles. Troisième édition, précédée de lettres du général Daumas et de l'émir Abd-el-Kader sur le cheval arabe, et de réflexions à ce sujet. In-18 jésus, LI-476 p. 3 fr. 50

ROSE (Henri). — Traité complet de chimie analytique. Édition française originale. Tome 1er. Analyse qualitative. 1re partie. Gr. in-8, IV-480 p. 8 fr.

Le traité formera deux volumes grand in-8o compacte, ensemble de 2,000 pages environ, avec figures dans le texte. L'ouvrage sera publié en quatre parties; on paiera 8 francs en retirant chacune des trois premières parties; la quatrième sera remise gratuitement aux souscripteurs.

ROUGET (F.). — Traité pratique de magnétisme humain, ou Résumé de tous les principes et procédés de magnétisme humain, pour rétablir et développer les fonctions physiques et les facultés intellectuelles dans l'état de maladie. In-12, 157 p. 3 fr.

ROUVENAT (P. E.). Essai sur l'emploi des fers à double T dans la construction des planches, comprenant l'établissement des coefficients E pour diverses qualités de fer et de fonte, notamment ceux des fers n° 2, n° 3, n° 4. In-8, 128 p. 3 fr. 50

S

† SALLERON (J.), ingénieur. Modèles mécanisés de machines fixes, locomotives, locomobiles, marines, etc., fonctionnant à la main par une manivelle. Tableaux parus :

Machines Watt. 20 fr.

Machines de bateau à hélice. 30 fr.
Id. Id. à aubes. 25 fr.
Id. de locomotives. 25 fr.

SARRASIN. Rapports sur l'ouvrage de M. Monestier-Savignat, ayant pour titre : Étude sur les phénomènes, l'aménagement et la législation des eaux au point de vue des inondations, présentés à la Société d'agriculture du Puy-de-Dôme par M. H. de Sarrasin, et à l'Académie de Clermont-Ferrand par M. le comte Martha-Beker. In-8, 38 p.

† SCHLEIDEN (le Dr J.), professeur à Iéna. — La Plante et sa vie. — Leçons populaires de botanique. Traduit de l'allemand d'après la cinquième édition, avec l'autorisation de l'auteur et de ses ayants droits, par M. Schleiden, professeur de botanique et d'horticulture, etc. In-8, 350 p. et planches gravées. 12 fr.

† SERVIÈRES (Achille). Tables Servières. Barême nouveau. Le plus étendu, le mieux suivi et le plus complet de tous les barêmes qui ont paru jusqu'à ce jour. Donnant la solution immédiate d'un million de multiplications; indiquant la quantité d'alcool pur contenue dans les liquides spiritueux, à tous les degrés, depuis un litre jusqu'à cent hectolitres exclusivement, avec les fractions forcées ou négligées, d'après les opérations de l'administration des contributions indirectes; réduisant à une soustraction les opérations de vinage et de coupage les plus compliquées que puissent faire les bouilleurs, distillateurs, etc.; précédé d'une table donnant le degré alcoolique réel des liquides spiritueux, à la température de 15 degrés centigrades, représenté par le degré alcoolique apparent à divers degrés de température; et terminé par une méthode simple et succincte pour connaître la contenance et la vidange des futailles construites régulièrement. Publié avec l'approbation et sous le patronage de hauts fonctionnaires de l'administration des douanes et des contributions indirectes. In-4, 208 p. Prix : 15 fr.

† SIBUT, professeur de mathématiques. — Planisphère mobile et horloge mobile. Tableau in-folio sur carton. 4 fr.

† SICARD (Adrien), membre titulaire de la Société impériale de médecine de Marseille, etc. — Monographie de la canne à sucre de la Chine, dite sorgho à sucre. Tome II. Études sur les produits industriels et manufacturiers. In-8, 214 p. 5 fr.
L'ouvrage complet, 2 vol. 8 fr.

STATISTIQUE de la France, publiée par S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. 2e série : Statistique agricole. Première partie recueillie avec le concours des commis-

sions de statistique cantonale instituées par le décret du 1er juillet 1852. Grand in-4, VI-473 p.

Ce volume contient la série des 43 premiers départements.

STATKOWSKI (Boleslas), ingénieurs à Tiflis. — Mémoire sur les inondations. In-8, 43 p. Prix : 2 fr. 50

T

† TESSIER (P.). Chimie pyrotechnique, ou Traité pratique des feux colorés, contenant : 1° l'examen chimique, la description et la fabrication des matières pyrotechniques; 2° des procédés nouveaux et faciles pour la préparation des divers composés, tels que le chlorate de baryte, etc.; 3° des formules nombreuses et économiques pour la confection des lances, des étoiles et des feux de Bengale de toutes les couleurs, et suivi d'un petit traité spécial pour la fabrication des pastilles simples et des pastilles diamant de différents calibres. In-8, XVI-438 p. 7 fr.

† TISSERANT (Eugène), professeur d'hygiène à l'école vétérinaire de Lyon, etc. — Guide des propriétaire et des cultivateurs dans le choix, l'entretien et la multiplication des vaches laitières. In-12, IV-268 p. et 6 pl. 3 fr.

† TISSIER (Charles et Alexandre), chimistes-manufacturiers, directeurs de l'usine d'Amfreville-la-Mivoie, près de Rouen. — L'aluminium et les métaux alcalins. Recherches historiques et techniques sur leurs propriétés, leur procédé d'extraction et leurs usages, avec planche et figure dans le texte. In-18, XI-215 p. Prix : 4 fr.

TROUILLET (E.), professeur de viticulture, etc. — Régénération de la vigne par une nouvelle plantation, la plus conforme aux lois connues de la végétation. In-12, 35 p. 75 c.

V

VALERIUS (H.), docteur, professeur de physique à l'université de Gand. — Les phénomènes de la nature, leurs lois et leurs applications aux arts et à l'industrie, d'après le docteur W. F. A. Zimmermann. Physique populaire à l'usage des gens du monde, illustrée d'un grand nombre de gravures. Tome 2. In-8, 566 p. et pl.

Ouvrage terminé. Prix des deux volumes : 16 fr.

VICAT (L.-J.), inspecteur général des ponts et chaussées en retraite, etc. — Recherches sur les causes chimiques de la destruction des composés hydrauliques par l'eau de mer, et sur les moyens d'apprécier leur résistance à cette action. Deuxième édition, revue et augmentée. In-4, X-106 p.

JANVIER A JUIN 1859

A

† ADHÉMAR. — Perspective. Supplément au Traité. In-8, p. 375-388. Se donne gratuitement.

† — Traité de géométrie. Deuxième édition, revue et corrigée. In-8, 550 p. et 34 pl. 8 fr.

† ALCAN, ingénieur civil, professeur au Conservatoire des arts et métiers, etc. — Essai sur l'industrie des matières textiles, comprenant le travail complet du coton, du lin, du chanvre, des laines, du cachemire, de la soie, du caoutchouc, etc., etc. Second tirage, augmenté de la classification et de la notation caractéristique des tissus, etc. Appendice. In-8, IV p. 761-804 et 1 pl. 2 fr. 50

L'ouvrage complet et avec l'appendice forme 1 vol. in-8 et un atlas de 36 pl. Prix : 32 fr.

ANNALES de chimie et de physique. Troisième série. Tome 55. 1859. In-8, 512 p. et pl.

ANNALES des conducteurs des ponts et chaussées. 1re partie : Travaux d'art, mémoires et documents. Tome 2. Année 1858. In-8, 363 p. et 15 pl. — 2e partie : Lois, décrets, règlements, arrêtés. In-8, 224 p. Prix annuel : 10 fr.

ANNUAIRE pour l'an 1859, publié par le Bureau des longitudes. In-18. 396 p. 1 fr.

† ARMENGAUD frères. — Génie (le) industriel. Revue des inventions françaises et étrangères. T. 16. 1858. In-8, 364 p. et pl.

Paraît tous les mois par livraisons; chaque année forme 2 vol. Prix annuel : Paris, 16 fr.; départements, 20 fr. 17 volumes sont en vente. Prix de chacun, 8 fr.

B

BERTHERAND (E.-L.), médecin. — Mémoire sur la vidange des latrines et des urinoirs publics, au point de vue hygiénique, agricole et commercial. In-8, 15 p.

† BEZON. — Dictionnaire général des tissus anciens et modernes. Ouvrage où sont indiquées et classées toutes les espèces de tissus connues jusqu'à ce jour, soit en France, soit à l'étranger, notamment dans l'Inde, la Chine, etc., etc., avec l'explication abrégée des moyens de fabrication et l'entente des matières, nature et apprêt, applicables à chaque tissu en particulier. Tome 3. In-8, 384 p. 7 fr. 50

L'ouvrage complet aura 8 vol.

Le texte sera accompagné d'un atlas dont le prix n'excédera pas 30 fr.

BILLET, professeur de physique à la Faculté des sciences de Dijon. Traité d'optique physique. Tome 2. In-8, XXVIII-640 p. et 7 pl. Prix de l'ouvrage, deux volumes : 15 fr.

BONCENNE. — Traité du jardinage pour tous, suivi de quelques cultures spéciales. Deuxième édition, revue, augmentée et enrichie de nombreuses gravures. In-12, V-446 p. 2 fr. 50

† BOSSU (Antonin), docteur. — Anthropologie ou Étude des organes, fonctions et maladies de l'homme et de la femme, comprenant l'Anatomie, la Physiologie, l'Hygiène, la Pathologie, la Thérapeutique et un précis de médecine légale. Cinquième édition, revue, corrigée et augmentée, avec un atlas de 20 pl. d'anatomie, dessinées d'après nature et gravées sur acier. Cinquième édition. Deux volumes in-8, avec atlas. Figures noires. 15 fr.
Coloriées. 21 fr.

BOURGUIGNAT, ancien avocat au Conseil d'État et à la Cour de cassation. — Législation appliquée des établissements industriels, notamment des usines hydrauliques ou à vapeur, des manufactures, fabriques, ateliers dangereux, incommodes ou insalubres, moulins, hauts fourneaux, établissements métallurgiques, mines, minières, carrières, etc. Tome 2. In-8, 940 p.
L'ouvrage complet, 2 vol., 15 fr.

BRACHET. — Lettre adressée à M. Babinet, ou Simples préliminaires sur la restauration du système aérostatique du lieutenant général Meusnier. In-8, 20 p. 50 c.

BRÉBISSON (de). — Flore de la Normandie. Pharénogames et cryptogames semi-vasculaires. Troisième édition, augmentée de tableaux analytiques et d'un dictionnaire des termes de botanique. In-12, XXXIV-400 p. 6 fr.

BRESSE, ingénieur des ponts et chaussées, répétiteur à l'École polytechnique, etc. — Cours de mécanique appliquée, professé à l'École impériale des ponts et chaussées. 1re partie : Résistance des matériaux et stabilité des constructions. In-8, XXIV-471 p. et figures dans le texte. 8 fr.

BURAT. — Géologie appliquée. Traité du gisement et de l'exploitation des minéraux utiles. Quatrième édition, divisée en deux parties. 1re partie : Géologie. Exploitation. 2e partie : Exploitation des mines. In-8, 544 p., 31 pl. et figures intercalées dans le texte. 20 fr.

C

† CARNET des Ingénieurs, recueil de tables, de formules et de renseignements, à l'usage des ingénieurs et des architectes, des chefs d'usines industrielles et de tous directeurs et conducteurs de travaux.

Onzième édition, entièrement refondue et augmentée. In-18, 250 p. avec agenda journalier, et bibliographie. 3 fr.

† CASTRO (Manuel Fernandez de), ingénieur en chef de première classe du corps royal des mines d'Espagne. — L'Électricité et les chemins de fer, description et examen de tous les systèmes proposés pour éviter les accidents sur les chemins de fer, au moyen de l'électricité, précédés d'un résumé historique élémentaire de cette science et de ses principales applications; publié par ordre du gouvernement espagnol. 2 vol. in-8, 1160 p., ornés de 351 bois intercalés dans le texte. 16 fr.

CATALOGUE des brevets d'invention pris du 1er janvier au 31 décembre 1858, dressé par ordre de S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. In-8, 465 p.

CHARPENTIER, ancien élève de l'École normale. — Considérations géométriques sur les foyers dans les miroirs sphériques et dans les lentilles. In-8, 24 p. et 4 cartes.

CHASSAGNIEUX. — La Sériciculture en Algérie. Guide pratique pour l'établissement des magnaneries économiques et pour l'aménagement des vers à soie, suivi d'un appendice contenant des conseils généraux pour les éducations applicables principalement à l'Algérie. In-8, 16 p. 1 fr.

† CHEVALLOT (P.-M.), conducteur des ponts et chaussées. Tables pour le tracé des courbes sur le terrain; sinus et tangentes naturelles, de minute en minute. Tableau présentant le rapport des arcs du rayon pris pour unité; notions de trigonométrie rectiligne; exemples d'application. Deuxième édition, nouveau tirage. In-8, 176 pages et planches. 6 fr.

CLARINVAL, capitaine d'artillerie. — Leçons d'hydraulique. Étude des moteurs hydrauliques, comprenant les conditions théoriques et pratiques de leur construction et de l'établissement des usines hydrauliques, etc. In-8°, XI-179 p. et 6 pl. 5 fr.

CLAUDEL, ingénieur civil, et LAROQUE, constructeur, etc.—Pratique de l'art de construire. Maçonnerie, terrasse et plâtrerie, connaissances relatives à l'exécution et à l'estimation des travaux de maçonnerie, de terrasse et de plâtrerie, et en particulier de ceux du bâtiment. Deuxième édition, revue et considérablement augmentée. In-8, VIII-678 p. 9 fr.

COLIN. — Tarif des ouvrages de menuiserie à façon. In-4, 14 p. 5 fr.

COMBY, conducteur-mécanicien. — Théorie ou manière de conduire, de chauffer et d'entretenir une machine locomotive sur les chemins de fer, machines fixes, machines de bateaux et dragues à vapeur. In-12, 47 p. 5 fr.

† COURTOIS-GÉRARD. — De la culture des fleurs dans les appartements, sur les fenêtres et dans les petits jardins, ornée de vignettes. Deuxième édition. In-18, XII-182 p. 1 fr.

D

DALY (César), architecte. — Revue générale de l'architecture et des travaux publics; journal des architectes, des archéologues, des ingénieurs et des entrepreneurs. 16 volumes, 1858. Grand in-4, à deux colonnes, 152 p., planches et gravures sur bois intercalées dans le texte.

Paraît une fois par mois. Prix annuel : Paris, 40 fr., 6 mois, 20 fr.; départements, 45 et 23 fr.

DELACROIX (R.-C.), ingénieur des ponts et chaussées, etc. — Faits de drainage, débit des terres drainées, positions des plans d'eau souterrains, résultats d'expériences conduisant à des règles pour la détermination des écartements à donner aux drains dans certains terrains. In-18, 84 p.

† DEMANET (A.), lieutenant-colonel du génie. — Exploitation des mines. Nouvelle machine d'extraction. In-8, orné de 4 grandes pl. Prix: 2 fr. 50

DESCHAMPS (d'Avallon), pharmacien de la maison impériale de Charenton, etc. — Manuel pratique d'analyse chimique. Tome 1er : Analyse qualitative, avec 39 figures intercalées dans le texte. Tome 2 : Analyse quantitative avec 41 figures intercalées dans le texte. Deux volumes in-8, XVI-1023 p. 12 fr.

DESCRIPTION des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844, publié par les ordres de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome 31. In-4 à deux colonnes, 475 p. et 51 pl. 15 fr.

† DESSOYE (J.-B.-J.), ancien manufacturier. — Études théoriques et pratiques sur les propriétés et l'emploi de l'acier; avec une introduction et des notes, par Ed. GRATEAU, ingénieur civil des mines In-18 jésus, VIII-303 p. 4 fr.

† DEVILLEZ (A.), professeur de mécanique appliquée et de constructions civiles à l'école provinciale des mines du Hainaut, ancien répétiteur à l'école centrale des Arts et Manufactures de Paris. — De l'exploitation de la houille, à la profondeur d'au moins mille mètres. In-8, orné de planches. 6 fr

DOCUMENTS statistiques sur les chemins de fer, publiés par ordre de S. Exc. le ministre de l'agriculture. 1856. Imprimerie impériale. In-f°, 184 p. et carte.

DUFRÉNOY, de l'Académie des sciences, professeur de minéralogie au muséum d'histoire naturelle, inspecteur général au corps impérial des mines. — Traité de minéralogie. Deuxième édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. Tome 4. In-8, 774 p. et pl. 161 à 236.

Ouvrage terminé. 4 vol. de texte, 1 vol. de planches, 48 fr.

† DUMERY (C.-J.), ingénieur civil. — La combustion sans fumée, de tous les combustibles. In-8, 32 p. et 1 tableau. 1 fr.

† DU MONCEL (Vte Th.). — Revue des applications de l'électricité en 1857 et 1858. In-8, 616 p. et 3 pl. 10 fr.

† DURAND (Émile), rédacteur en chef du journal *le Gaz*. — Guide de l'abonné au gaz d'éclairage. Aperçu élémentaire mis à la portée de tous, sur les avantages que présente l'emploi bien entendu du gaz à l'éclairage et au chauffage. In-16, 191 p. 1 fr. 50

† DUVAL (C.), inspecteur de la colonisation en Algérie. — Gattine ou étisie du ver à soie (bombyx mori); cause de cette affection, moyens de rendre à cet insecte sa valeur primitive. In-8, 46 p. Prix: 1 fr. 50

E

† EBRAY (Th.), membre de la Société des ingénieurs civils. — Études géologiques sur le département de la Nièvre. 2e fascicule. In-8, p. 49 à 64 et 3 pl. 1 fr. 50

ENDRÈS (E.), ingénieur des ponts et chaussées, etc. — Vade-mecum administratif de l'entrepreneur des ponts et chaussées, ou recueil raisonné de documents relatifs à l'adjudication, à l'exécution et aux règlements des travaux, avec l'exposé détaillé de la procédure, de la jurisprudence des conseils de préfecture et du Conseil d'État. In-12, VII-252 p. 3 fr. 50

ENQUÊTE sur les moyens d'assurer la régularité et la sûreté de l'exploitation sur les chemins de fer, publiée par ordre de S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics (1858, imprimerie impériale). In-f°. CLVI-453 p.

F

FIGUIER (Louis). — L'Année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de la science à l'industrie et aux arts, qui ont attiré l'attention publique en France et à l'étranger. Troisième année. Deux vol. in-18 jésus, VII-751 p. gravures et carte. 7 fr.

G

† GAUDRY (Jules), ingénieur au chemin de fer de l'Est. — Instruction pratique sur la construction, l'emploi et la conduite des machines agricoles en général et des machines à vapeur rurales en particulier. In-18, VII-100 p. 1 fr. 75

GAYOT (Eug.), ancien directeur de l'administration des haras. — Des meilleures dispositions à donner aux écuries. In-8 à deux colonnes, 39 p. 1 fr. 25

Extrait du Journal d'agriculture pratique. Années 1858 et 1859.

† GODILLOT (J.-B.), conducteur des ponts et chaussées. — Calcul de la résistance des poutres en tôle employées dans la construction des ponts et viaducs, et applications numériques de ce calcul à divers exemples de ponts pour chemins de fer. In-8, 72 p. et 1 pl. 2 fr. 50

GOURNERIE (F. de La), ingénieur des ponts et chaussées. — Traité de perspective linéaire, contenant les tracés pour les tableaux, plans et courbes, les bas-reliefs et les décorations théâtrales, avec une théorie des effets de perspective. In-4, XXVIII-280 p. et atlas de 45 pl. Prix : 40 fr.

† GOSSIN, cultivateur, professeur d'agriculture à l'Institut normal agricole de Beauvais, etc. — L'Agriculture française. Principes d'agriculture appliqués aux diverses parties de la France. Deuxième édition. 2 vol. grand in-18, LX-1172 p., une carte et fig. intercalées dans le texte. 10 fr.

† — Collection des races d'animaux qui intéressent le plus l'agriculture, dessinées par Mlle Rosa Bonheur et Mr Isidore Bonheur, gravés par Mr Adrien Lavieille. In-4 oblong, 40 pl. 25 fr.

Extrait des Principes d'agriculture; édition in-4° (1858). Cette édition, dont il reste quelques exemplaires, est du prix de 60 fr.

† GRANDVOINNET, ingénieur. — Traité complet de mécanique agricole. 1re partie : Mécanique générale, 1er vol. Liv. 2. In-12, p. 109 à 272.

L'ouvrage forme actuellement 2 vol. in-18 et 1 atlas in-8°. 9 fr.

† GROUVELLE et JAUNEZ, ingénieurs civils. — Guide du chauffeur et du propriétaire de machines à vapeur. 2e partie : Règles et modèles de construction des principaux types de machines à vapeur, consommations, entretiens et services comparés, accidents de chaque pièce, calcul et mesures de leur force; machines des locomotives, des locomobiles, des steamers de l'État et des transatlantiques. Quatrième édition, entièrement refondue par M. Ph. GROUVELLE. Texte in-8, 584 p. et atlas in-8, 4 p. et 45 pl. 10 fr.

L'ouvrage complet, 2 vol. et 2 atlas in-8°, 20 fr.

H

† HAMET. — Cours pratique d'apiculture (culture des abeilles), professé au jardin du Luxembourg. In-18, 295 p. et fig. intercalées dans le texte. 3 fr.

† HENVAUX (M. D.), directeur d'usines, ancien directeur de la fabrique de fers de la Société anonyme de Couillet. — Mémoire sur la construction des laminoirs. Nouveau système des plus parfaits sous le rapport de la solidité et sous celui du parfait fonctionnement de toutes les parties. Changements à opérer dans les anciens systèmes pour éviter une partie de leurs inconvénients. Ouvrage indispensable aux constructeurs d'usines, aux maîtres de forges, aux directeurs et aux employés d'usines, ainsi qu'aux ingénieurs-mécaniciens et aux élèves des écoles industrielles, des mines et des arts et manufactures, etc. Deuxième édition in-8°, 72 p. et 7 pl. Prix : 10 fr.

L'auteur étant rentré dans les frais de cette publication, par la vente de la première édition, a réduit à 10 fr. le prix de cette seconde édition, qui d'ailleurs est identique à la première.

HEUZÉ (Gustave), professeur d'agriculture à l'École impériale de Grignon, etc. — Cours d'agriculture pratique. Tome 7. Les plantes industrielles. 1re partie : Plantes oléagineuses, tinctoriales, salifères, à balais, à cannes, condimentaires, à cardes et d'ornement funéraire. In-8, XII-379 p., avec 21 vign. sur bois et 10 pl. gravées en taille-douce et coloriées. 7 fr. 50

— Matières fertilisantes, engrais solides, liquides, naturels et artificiels. Troisième édition. In-8, 697 p. 9 fr.

Tome 2 du Cours d'agriculture pratique, publié en 9 vol.

— Plantes fourragères. In-8, 479 p., 18 pl. coloriées et 38 vignettes sur bois. 9 fr.

(1857. Omission au n° 2 de la Bibliogr.) Tome 5 du Cours d'agriculture pratique, publié en 9 vol.

HUMBOLDT (Alex. de). — Cosmos, essai d'une description physique du monde, traduit par Ch. Galusky. Tome 4, 806 p. 10 fr.

L'ouvrage complet, 4 vol. en 5 tomes : 40 fr.

I

INGÉNIEUR (l'), revue scientifique et critique des travaux publics et de l'industrie. M. V. Avril, directeur. Nouvelle série. T. 2. Année 1858. In-4 à deux colonnes, 216 pl. et 36 pl. doubles.

† ISHERWOOD (B.-F.), chief engineer. — Engineering precedents for steam machinery embraung the performances of steamships expe-

riments with propelling instruments, condensers, boilers, etc., accompanied by analyses of the same; the whole being original matter and arranged in the most practical and useful manner for engineers. In-8, 127 p. 4 tableaux et pl. 8 fr.

J

JOURNAL d'agriculture pratique, publié depuis 1850 sous la direction de M. J. A. Barral. Nouvelle période. Année 1858. Tome 2. Grand in-8°, 532 p., avec de nombreuses vignettes intercalées dans le texte. — Année 1859. Tome 1er. Grand in-8, 592 p., avec de nombreuses vignettes intercalées dans le texte.

Paraît deux fois par mois, forme 2 vol. par an. Prix : 16 fr. l'année.

JOURNAL de pharmacie et de chimie, par MM. Boullay, Bussy, Soubeiran, etc., contenant une *Revue médicale*, par le docteur Vigla, et une *Revue des travaux chimiques* publiés à l'étranger, par M. J. Nicklès. 3e série. 17e année. Tome 34. 1858. In-8, 484 p. et planches.

Il paraît deux vol. par an. Prix : 15 fr.

† JOURNAL des mines et des eaux et forêts, organe spécial des industries minière, houillère et métallurgique en France et à l'étranger. Sixième année.

Paraît le jeudi de chaque semaine un numéro de 16 pages in-4° à 3 colonnes.

Prix : Paris, Départements, Angleterre et Belgique, un an, 20 fr.; six mois, 11 fr. Pour les autres pays étrangers, un an, 24 fr.; six mois, 12 fr.

Annonces anglaises, 1 fr. la ligne. Les annonces sont comptées sur 4 colonnes et calculées sur des caractères de sept points.

K

KRAFT (J.), ingénieur civil. — Roue hydraulique à aubes courbes, système Poncelet. Considérations théoriques et règles pratiques pour l'établissement de cette roue. In-4, VI-47 p. et 3 pl. 3 fr. 50

L

† LANDRIN fils, ingénieur civil. — Traité de l'acier. Théorie, métallurgie, travail pratique, propriétés et usages. In-18 jésus, VIII-312 p. 5 fr.

† LAVELEYE (A. de). — Géologie. Affaissement du sol et envasement des fleuves survenus dans les temps historiques. In-18. 44 p. 1 fr. 25

† LE CHATELIER, FLACHAT, PETIET et POLONCEAU. — Guide du mécanicien constructeur et conducteur de machines locomotives. Nouvelle édition. Texte, in-8, 610 p. Atlas, in-8, 16 p. et 78 pl. 18 fr.

LECOQ. — Parcs et jardins. Prix de règlement des travaux de jardinage, de plantation, d'exploitation des forêts, etc. In-8. 3 fr.

LEFEBURE de FOURCY. — Leçons de géométrie analytique, comprenant la trigonométrie rectiligne et sphérique, les lignes et les

surfaces des deux premiers ordres. Sixième édition. In-8, VIII-520 p. et 11 pl. 7 fr. 50

LEFORT. — Traité de chimie hydrologique, comprenant des notions générales d'hydrologie, l'analyse chimique, qualitative et quantitative des eaux douces et des eaux minérales, un appendice concernant la préparation, la purification et l'essai des réactifs, et précédé d'un essai historique et de considérations sur l'analyse des eaux. In-8, XL-622 p., et figures intercalées dans le texte.

† LICHTLIN (J.-J.-Th.), sous-inspecteur des forêts. — Tables de cubages des bois suivant les divers modes usités en France au volume réel, au quart de la circonférence, au sixième déduit et au cinquième déduit. Deuxième édition. In-8, 227 p. 3 fr. 50

LONDET (A.-L.). — Instruments agricoles, machines, appareils et outils. 280 p. 7 fr. 50

Extrait des Annales d'agriculture.

† LOVE, ingénieur civil. — Des diverses résistances et autres propriétés de la fonte, du fer et de l'acier et de l'emploi de ces métaux dans les constructions. In-8, XXXI-360 p. et 2 tabl. 8 fr. 50

† — Observations sur les prescriptions administratives réglant l'emploi des métaux dans les appareils et constructions intéressant la sécurité publique. In-8, VIII-63 p. 2 fr. 50

† LUNEL (B.), membre de l'Académie impériale des sciences de Caen. — Dictionnaire universel des connaissances humaines. Tome 6e. In-4, 416 pages, illustrées de nombreuses gravures sur bois. Prix : 6 fr.

Ouvrage honoré de trois médailles d'or.

M

MAGNE, professeur d'agriculture et d'hygiène à l'École impériale vétérinaire d'Alfort, etc. — Traité d'agriculture pratique et d'hygiène vétérinaire générale. Troisième édition, augmentée et refondue, ornée de gravures intercalées dans le texte. 2e partie : agriculture pratique. In-18 jésus, 465 p. 3 fr.

L'ouvrage complet, 3 vol., 12 fr.

— Choix des vaches laitières, ou Description de tous les signes à l'aide desquels on peut apprécier les qualités lactifères des vaches. Troisième édition, revue et augmentée. In-18, 143 avec 39 fig. Prix : 1 fr. 25

MAGNY. — Méthode explicative des engrais déduite de la composition chimique des végétaux, de celle des différents engrais usités, des qualités diverses des sels et des propriétés physiques et chimiques des corps simples qui concourent à l'organisation végétale, indiquant la nature, la préparation et l'emploi des divers engrais,

suivant la qualité du sol, etc.; simplifiée et mise à la portée de tous les cultivateurs, avec application au jardinage. 104 p. 6 fr.

MALAGUTI, membre correspondant de l'Institut, doyen de la Faculté des sciences de Rennes, etc. — Leçons élémentaires de chimie. Seconde édition, entièrement refondue et augmentée. 1re partie. 2e section. In-12, p. 505 à 1053 et fig. intercalées dans le texte.

L'ouvrage aura 2 vol., 12 fr.

† MÉMOIRES et compte-rendu des travaux de la Société des Ingénieurs civils fondée le 4 mars 1848. Janvier, février et mars 1859. In-8, 167 p. et 2 pl. 6 fr. 50

Le prix des années qui ont paru est établi comme suit:

1re année,	7 fr. 15	6e année,	19 fr. 55
2e année,	18 fr. 15	7e année,	14 fr. 15
3e année,	14 fr. 45	8e année,	23 fr. 50
4e année,	12 fr. »	9e année,	17 fr. 70
5e année,	17 fr. 40	10e année,	19 fr. 60

Le prix de ces bulletins est établi en comptant chaque feuille à raison de 50 c. et chaque planche à 1 fr.

MILLET-ROBINET (Mme). — Maison rustique des dames. Quatrième édition. Tome 1er. In-18 jésus, 676 p. et fig. intercalées dans le texte. Prix des deux volumes: 7 fr. 75

— Économie domestique. Seconde édition. In-18 jésus, 324 p. 1 fr. 25

Bibliothèque du cultivateur, publiée avec le concours du ministre de l'agriculture.

† MONGIN (Gustave), professeur de comptabilité. — Cours de commerce ou Guide pratique du commerçant et du teneur de livres en matière d'arithmétique commerciale et d'opération de commerce divisé en trois parties. Première partie : Traité d'arithmétique réduite à sa plus simple expression. Seconde partie : Application de l'arithmétique aux opérations de commerce. Troisième partie : Traité complet de la tenue des livres ou de comptabilité générale, en partie simple et en partie double. In-8, 420 pages. 5 fr.

(1857. Omission au n° 2 de la Bibliogr.)

N

† NICOLET (N.), conservateur des collections de l'ancien institut agronomique de Versailles. — Atlas de géographie physique et agricole de la France, contenant la climatologie, la zoologie, la botanique, l'hydrographie, la géologie, l'orographie et la météorologie dans leurs rapports avec l'agriculture, suivi de dix cartes et de documents généraux sur la physique et la météorologie agricole de l'Europe et du globe. Un volume grand in-folio, planches coloriées. Prix : 40 fr.

Ouvrage honoré de l'approbation du Conseil impérial supérieur de l'instruction publique et de celle de la Société impériale et centrale d'agriculture, d'une médaille d'argent décernée par la Société d'encouragement.

NORMAND. — Des brevets d'invention. Observation sur le nouveau projet de loi présenté aux membres du corps législatif et du sénat, suivie d'une réponse au Journal des Économistes. In-8, IX-90 p.

O

† ODART (Le comte). — Ampélographie universelle, ou Traité des cépages les plus estimés dans tous les vignobles de quelque renom. Quatrième édition. In-8, 618 p. 7 fr. 50

† OMALIUS d'HALLOY (d'). — Des races humaines, ou Éléments d'ethnographie. Quatrième édition. In-18 jésus, 131 p. et pl. 2 fr. 50

† ORTOLAN, premier maître mécanicien de la marine impériale, professeur à l'École navale impériale. — Étude des machines à vapeur marines d'après son traité élémentaire. Deux tableaux de très-grande dimension pour l'enseignement (1 mètre sur 1 mètre 25 c.), accompagnés chacun d'une légende descriptive et explicative: 1er tableau, machine à balancier; 2e tableau, machine à hélice à connexion et à mouvement directs. Chaque tableau en noir, 12 fr.; en couleur, 17 fr.; verni, collé sur toile et en couleur, 25 fr.

† — Traité élémentaire des machines à vapeur marines, rédigé d'après le programme du concours pour le brevet de capitaine au long cours et de maître au cabotage. Questionnaire. In-8, 32 p. 1 fr.

† Oppermann (C. A.), ancien ingénieur des ponts et chaussées. — Nouvelles annales d'agriculture. Revue des fermes impériales, organe de la compagnie des constructions rurales économiques de la compagnie générale du drainage et de la Société d'acclimatation. Destiné aux agriculteurs, propriétaires, présidents et membres des comices agricoles, maires, instituteurs primaires, etc. 1re année. Janvier à juin 1859. Grand in-4 à deux colonnes, 36 p. et 13 planches doubles. Prix annuel, Paris, 15 fr.; départem., 17 fr.

Il paraît chaque mois une livraison de quatre à six planches grand format, contenant chacune de nombreuses cotes et leur légende explicative; plus quatre à huit pages de texte (même format que les planches) à deux colonnes, avec tableaux et figures intercalées.

— Nouvelles annales de la construction, publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants, relatifs à la construction française et étrangère, destinée aux ingénieurs, architectes, conducteurs, agents voyers, élèves des écoles, entrepreneurs, ouvriers. Tome 4. Année 1858. Petit in-f° à 2 colonnes, 167 p. et 52 pl. Prix de l'année. 15 fr.

— Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer, aux routes, à l'agriculture, aux mines, aux télégraphes, etc., destiné aux ingénieurs, mécaniciens, constructeurs de machines, contre-maîtres, chefs d'atelier, entrepreneurs, ouvriers. Tome 3. Année 1858. Petit in-folio à deux colonnes, 68 p. et 54 pl. 15 fr.

— Album pratique de l'art industriel, recueil d'ornements et d'accessoires décoratifs modernes, relatifs aux constructions économi-

ques, etc., avec prix de revient par pièce, par mètre carré et par mètre courant, à l'usage des ingénieurs, architectes, conducteurs, agents voyers, gardes-mines, élèves des écoles, entrepreneurs, ouvriers. Tome 2. Année 1858. Petit in-folio à deux colonnes, 20 p. et 30 pl. 10 fr.

P

† PAYEN (A.), membre de l'Institut (Académie des sciences), professeur au Conservatoire des arts et métiers et à l'École centrale des arts et manufactures. — Précis de chimie industrielle à l'usage : 1° des écoles d'arts et manufactures et d'arts et métiers; 2° des écoles préparatoires aux professions industrielles; 3° des fabricants et des agriculteurs. Quatrième édition, où l'on a introduit les derniers perfectionnements apportés aux applications de la chimie et plusieurs chapitres sur les industries nouvelles. Tome 1er. Texte in-8, VII-598 p. Atlas du tome 1er in-8, 3 p. et 17 pl. Prix de l'ouvrage complet, 2 vol. et atlas. 25 fr.

† PERDONNET et POLONCEAU. — Nouveau portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. 6e et 7e liv. Documents, 112 p. Légendes explicatives des planches, 32 p. in-8. 24 pl. in-f° gravées. Prix de la livraison. 15 fr.

Cette partie du portefeuille aura douze livraisons; chaque livraison comprenant douze planches gravées. La partie imprimée sera composée d'un volume de 500 à 600 pages de texte proprement dit, d'un volume de documents comprenant à peu près le même nombre de pages, et enfin d'un volume de légendes.

Pour éviter la publication de nouvelles éditions, il sera, chaque année, publié un appendice indiquant les progrès de l'industrie des chemins de fer.

La première partie, 1842 à 1849, 4 vol. in-8 et atlas de 170 pl. : 200 fr. Il ne reste plus que quelques exemplaires de cette partie.

† PICHON, métreur-vérificateur de serrurerie. — Série de prix d'après des sous-détails pour servir à l'estimation et au règlement des travaux de serrurerie, exécutés pendant l'année 1859, revue, entièrement modifiée suivant le prix des matières premières et des objets fabriqués, et augmentée de prix nouveaux. 6e année. Seul tarif adopté par la Société centrale des architectes. In-4, 46 p. 4 fr.

PRIX de règlement applicables aux travaux de bâtiment, exécutés en 1859, établis par le bureau général de vérification et de règlement de la préfecture de la Seine, approuvés par M. le préfet de la Seine. Édition de 1859. 207 p. in-4. 10 fr.

R

RAOUL (l'abbé). — Manuel pratique d'arboriculture, renfermant ce que les meilleurs auteurs et praticiens ont dit de mieux sur les défoncements, la plantation, les formes, la taille et la mise à fruit des

arbres fruitiers. Deuxième édition, revue, augmentée et ornée de fig. In-12, 225 p. et 10 pl.

† RAVAILLER, professeur à l'École supérieure de Châlons-sur-Marne.— Formules géométriques appliquées au mesurage des surfaces et des volumes. Texte in-12, 108 p., avec pl., 2 fr. ; le tableau, 4 feuilles coquille, et texte. 6 fr.

† RECULET, cuisinier de Mme la comtesse d'Auteroche, etc. — Le Cuisinier praticien, ou la Cuisine simple et pratique. In-8, XII-516 p. Prix : 6 fr.

REVUE universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts, appliqués à l'industrie, publiée sous la direction de M. Ch. de Cuyper, professeur ordinaire à la faculté des sciences de l'université de Liége, etc. 2e année. Tome 4. Août-décembre 1858. In-8, 626 p. et pl.

La Revue paraît tous les deux mois et forme 2 vol. par année, avec planches. Prix annuel : 25 fr.; un numéro séparé, 6 fr.

† RICHOUX (Ch.), ingénieur civil. — Étude sur les changements de voies. In-8, 64 p. et 6 p. 5 fr.

Extrait des Mémoires de la Société des ingénieurs civils.

RIVOT, ingénieur des mines, professeur à l'École des mines. — Principes généraux du traitement des minerais métalliques. Traité de métallurgie théorique et pratique. Tome 1er. Métallurgie du cuivre. In-8, VIII-567 p. et 4 pl. 9 fr.

† ROBINET, ingénieur civil. — Cours de lavis, appliqué à l'enseignement du dessin d'architecture et des machines, avec un texte descriptif. Ouvrage destiné aux élèves des écoles des beaux-arts et des arts industriels, et à ceux qui désirent être admis aux écoles polytechnique, de Saint-Cyr, de la marine, des mines et à l'école centrale des arts et manufactures. Troisième édition. Grand in-fo, 12 p. et 50 pl. 25 fr.

ROFFIAEN (E.). — Traité théorique et pratique sur la résistance des matériaux dans les constructions. In-8 de 384 p. avec 18 pl. 10 fr.

S

† SAGERET (P.-F.), architecte vérificateur. — Almanach-Annuaire des bâtiments, des travaux publics et de l'industrie. In-18, 1140 p. Prix : 4 fr. 50

SAINTE-CLAIRE DEVILLE, maître de conférences à l'École normale, etc. — De l'aluminium. Ses propriétés, sa fabrication et ses applications. In-8. IX-176 p. et 1 pl. 3 fr. 50

† SUTTER. — Nouvelle théorie simplifiée de la perspective, contenant une introduction historique, les principes de géométrie appliquée au dessin, le tracé des tableaux d'histoire, d'intérieur, de paysage, de

marine, la théorie des ombres, la décoration des plafonds et des notions sur la perspective des théâtres; approuvée par l'Académie des beaux-arts. Grand in-4, VIII-52 p., frontispice et 60 pl. 40 fr.

T

TABLEAU décennal du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères. 1847 à 1856. 2 vol. in-f°, 780 p.

† TAURIGNA (Alp.). — Manuel pratique de l'éducateur de vers à soie, ou l'art d'élever les vers à soie selon les principes les plus simples et les plus naturels; système hygiénique, simple et économique, le seul propre à régénérer la sériciculture et à faire disparaître les maladies les plus désastreuses, la muscardine, la gattine, etc.; contenant en outre un nouveau mode d'éducation régénératrice pour obtenir la graine de première qualité. Deuxième édition, revue et augmentée, x-320 p. 6 fr. 50

V

† VERVER (le Dr B.), chevalier de l'ordre de la Couronne de chêne, professeur de chimie et de physique à l'Athénée royal de Maëstricht. — De l'éclairage au gaz. L'éclairage au gaz et à l'eau à Narbonne et l'éclairage Leprince, examinés et comparés à l'éclairage au gaz de houille ordinaire. Emploi du gaz comme moyen de chauffage, données sur son prix de revient, etc. In-8. 144 p. 4 fr. 50

VIGNOTTI (A.), capitaine commandant d'artillerie, professeur de sciences appliquées à l'école d'artillerie de Metz, etc. — Recherches et résultats d'expériences relatives à la mise au service des chronoscopes électrobalistiques. In-8, 218 p. et 4 pl.

† VIOLETTE (J.-M.-Henry), commissaire des poudres et salpêtres, et ARCHAMBAULT (P.-J.), professeur. — Dictionnaire des analyses chimiques, ou répertoire alphabétique des analyses de tous les corps naturels et artificiels, depuis l'origine de la chimie jusqu'à nos jours, avec l'indication du nom des auteurs et des recueils où elles ont été puisées. Second tirage, augmenté de 400 analyses nouvelles. 2 vol. in-8°, 1032 pages. 12 fr.

Y

YSABEAU. — Le Jardinier de tout le monde. Traité complet de toutes les branches de l'horticulture. Ouvrage nécessaire aux jardiniers et aux amateurs de jardinage, contenant tous les détails relatifs au jardin potager, fruitier et fleuriste. Orné de plus de 100 figures intercalées dans le texte. In-18 jésus, 542 p. 4 fr. 50

JUILLET A DÉCEMBRE 1859

A

† ADHÉMAR. — Perspective. Supplément au Traité de perspective linéaire. Deuxième édition. In-8, p. 375-465 et atlas, pl. 67 à 70. 2 fr.

Ces nouvelles études commencent par la page 375, afin qu'on puisse les relier à la suite de la deuxième édition du Traité.

ALGÉRIE (L') agricole, commerciale, industrielle, contenant des mémoires, des monographies et des renseignements de toute nature sur l'agriculture, la colonisation, le commerce et les diverses industries algériennes, sous la direction de M. A. Noirot. Tome Ier, 1859. In-8 de 264 p. 7 fr.

Le tome IIe commencera en janvier 1860; une livraison chaque mois.

AMÉ (E.), architecte des monuments historiques, correspondant du ministère de l'instruction publique pour les travaux historiques. — Les carrelages émaillés du moyen âge et de la renaissance, précédés de l'histoire des anciens pavages : mosaïques, labyrinthes, dalles incrustées. In-4, XXIX-210 p., 60 dessins intercalés dans le texte et 90 pl. imprimées en couleur. 60 fr.

ARAGO (Œuvres de François), secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, publiées d'après son ordre sous la direction de M. J.-A. Barral. Mémoires scientifiques. Tome II. In-8, VIII-756 p. 7 fr. 50.

Tome XI. Vitesse du son. — Mesure de la méridienne. — Forme et constitution des planètes. — Électricité atmosphérique. — Pouvoirs réfringents. — Ce volume complète les œuvres de F. Arago, en 16 volumes qui se vendent séparément 7 fr. 50 c. Les tables générales de l'ouvrage formeront un vol. du prix de 10 fr.

ARMENGAUD aîné et MATHIEU, ingénieurs civils. — Instructions pratiques à l'usage des inventeurs; formalités à remplir en tous pays pour obtenir la concession de patentes ou brevets d'invention. In-8, 136 p. 2 fr.

ART (L') de préparer et de guérir toutes sortes de vins, d'enlever les mauvais goûts aux vins et eaux-de-vie, de fabriquer les meilleurs vinaigres, etc.; par un ancien marchand de vins. In-18, 71 p. et 1 pl.

B

BATISSIER (L.). — Histoire de l'art monumental dans l'antiquité et au moyen âge, suivie d'un Traité sur la peinture sur verre. Deuxième édition, entièrement refondue par l'auteur. Grand in-8, VIII-719 p. et de nombreuses figures intercalées dans le texte. 20 fr.

† BEAUPERTHUY (P.-D.), ancien chimiste. — Notes scientifiques sur quelques idées qui dérivent des principes des corps et des sciences astronomique, physique et chimique, que les progrès faits dans ces sciences confirment chaque jour de plus en plus. In-4, 34 p. 1 fr.

BECQUEREL (M.). — Recherches sur les causes de l'électricité atmosphérique et terrestre, et sur les effets chimiques produits en vertu d'actions lentes, avec ou sans le concours des forces électriques. In-4, 145 p.

Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences. Tome XXVII, 2e partie.

† BÈDE (E.), de l'université de Liége. — De l'économie du combustible ou Exposé des principaux moyens usités ou proposés pour produire et employer économiquement la vapeur servant de force motrice. In-8, 200 p. et 11 pl. 6 fr.

Extrait de la Revue universelle des Mines, etc.

† BIROT (F.), ingénieur civil. — Traité élémentaire des Routes et Ponts, ou Exposé des principes théoriques et pratiques de l'art de l'ingénieur, suivi d'une Notice sur le service hydraulique et d'une Méthode simplifiée de plan-nivellement pour projets de drainage et d'irrigations, etc. Deuxième édition. In-8, 315 p. et 8 pl. in-4. 6 fr.

BONNEFOUX, capitaine de vaisseau, et PARIS, contre-amiral. — Dictionnaire de marine à voiles et à vapeur. Marine à vapeur. Deuxième édition, accompagnée de 17 grandes planches gravées et de figures dans le texte. Grand in-8, XII-738 p. 22 fr.

BOSSU (A.), docteur en médecine de la Faculté de Paris. — Anthropologie, ou Étude des organes, fonctions, maladies de l'homme et de la femme, comprenant : l'anatomie, la physiologie, l'hygiène, la pathologie, la thérapeutique et la médecine légale, etc. Cinquième édition, refondue et augmentée. Tome II. In-8, 707 p. figures intercalées dans le texte.

L'ouvrage complet, 2 vol. et atlas in-8, fig. noires, 15 fr.; fig. col., 21 fr.

BOUCHARD. — Traité des constructions rurales et de leurs dispositions. Suite et fin de la première partie. Grand in-8, IV p. 217-488 et figures intercalées dans le texte. 12 fr.

BOULEY, professeur de clinique à l'École impériale vétérinaire d'Alfort, etc., et REYNAL, chef de service à l'École impériale d'Alfort. — Nouveau Dictionnaire pratique de médecine, de chirurgie et d'hygiène vétérinaire, publié avec la collaboration d'une société de profess. vétér. et de vétér. pratic. Tome V. In-8, 698 p. 7 fr. 50

BOURDAIS (B.), ingénieur. — Traité pratique de la résistance des matériaux appliquée à la construction des ponts, des bâtiments, des machines; précédé de notions sommaires d'analyse et de mécanique, suivi de tables numériques donnant les moyens d'inertie de plus de 500 sections de poutres différentes. In-8, VIII-207 p. 6 fr.

BRETON (P.), ingénieur des ponts et chaussées, et BEAU de ROCHAS (A.), ingénieur civil. — Théorie mécanique des télégraphes sous-marins. Recherches sur les conditions de leur établissement. In-8, 76 p. et 9 pl.

BULLETIN de la Société de l'industrie minérale, 4e année. Tome IV, 1859. In-8, 828 p. et pl. 25 fr.

† BURAT (A.), ingénieur civil. — Comité des houillères françaises. Situation de l'industrie houillère en 1859. Grand in-8, 335 p. 5 fr.

C

† CAILLETET (C.), pharmacien de 1re classe à Charleville (Ardennes). — Essai et dosage des huiles employées dans le commerce ou servant à l'alimentation, des savons et de la farine de blé; manuel pratique à l'usage des commerçants et des manufacturiers, etc. In-18, 108 p. 3 fr.

† CARNET des Ingénieurs, recueil de tables, de formules et de renseignements à l'usage des ingénieurs et des architectes, des chefs d'usines industrielles et de tout directeur et conducteur de travaux. Onzième édition, entièrement refondue et augmentée. Nouveau tirage in-12. 3 fr.

† CARTERON (A.). — Notice sur l'inflammabilité des pailles, papiers, bois, huiles, goudrons, peintures et tissus de toute nature. In-8, 55 p. 1 fr.

CAVOS (A.), conseiller d'État, architecte de la cour impériale de Russie, auteur d'un ouvrage sur la construction des théâtres. — Reconstruction du grand théâtre de Moscou dit Petrowski. Notice descriptive accompagnée de 20 magnifiques planches en noir, teintées, ornementées et en chromolithographie, etc. Texte grand in-f°, 16 p.

CAVROIS (N.), agent voyer en chef du département du Pas-de-Calais. — Manuel des agents voyers, experts et industriels en matière de subventions industrielles (article 14 de la loi du 21 mai 1836). Instruction générale sur la matière, dressée en exécution des ordres de M. le comte de Tanlay, préfet du Pas-de-Calais, suivie de l'analyse de la jurisprudence du conseil d'État sur le même sujet, annotée par l'auteur, et d'une collection de modèles et formules. In-8, 128 p.

† CHEVALLOT (P.-M.), conducteur des ponts et chaussées. — Tables pour le tracé des courbes sur le terrain, sinus et tangentes naturelles de minute en minute. Tableau présentant le rapport des arcs au rayon pris pour unité; notions de trigonométrie rectiligne; exemples d'application. Deuxième édition. In-18. 132 p. et 3 pl. 6 fr.

CONCOURS d'animaux de boucherie en 1858, à Bordeaux, Lille, Lyon, Nantes, Nîmes, et concours général de Poissy. Compte rendu des opérations des concours et du rendement des animaux primés. Publié par ordre de S. Exc. le ministre de l'agriculture et du commerce. Grand in-8, 263 p. et lithographies.

COSMOS, revue encyclopédique hebdomadaire des progrès des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, fondée par M. B.-R. de Montfort, rédigée par M. l'abbé Moigno. 8e année. 14e vol. 1er semestre 1859. In-8, 728 p. et figures. Prix annuel, Paris, 20 fr.; départements, 23 fr.; les 13 premiers volumes (1er mai 1852-1er janvier 1859) : 130 fr.

† COUAILHAC (V.). — Examen de la situation faite à la métallurgie par les différents procédés de fabrication inventés dans ces dernières années, suivi du Manuel pratique du puddleur pour la fabrication des fers fins. In-18, 163 p. et 1 pl. 4 fr.

COMPTE général du matériel du département de la Marine et des Colonies pour l'année 1857. 1 vol. grand in-4, XII-237 p.

D

DAMPIERRE (Le marquis de). — Races bovines de France, d'Angleterre, de Suisse et de Hollande. Deuxième édition. In-18 jésus, 196 p. 1 fr. 25

DENIS (A.), père et fils. — Nouveau système métrique. Tarif pour les bois carrés et le bois en grume, augmenté des premiers éléments de géométrie, applicables au mesurage des champs, au métré des bâtiments, au métré de cubes ou solides, et aux nouvelles mesures métriques. In-12, 252 p. et 4 pl.

Description des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation dont la durée est expirée, et dans ceux dont la déchéance a été prononcée; publiée par les ordres de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome XC. In-4, 582 p. et 32 pl. 15 fr.

Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844, publiée par les ordres de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome XXXII. In-4 à deux colonnes, 371 p. et 53 pl. 15 fr.

— Tome XXXIII. In-4 à deux colonnes, 433 p. et 52 pl. 15 fr.

† DEVILLEZ (A.), professeur de mécanique. — De l'exploitation de la houille à la profondeur d'au moins mille mètres. Deuxième édition, revue et augmentée. In-8, 222 p. et 2 pl. in-4. 6 fr.

DOLIVET, instituteur du degré supérieur. — Nouveau Manuel du métrage et du cubage des solides et des bois, contenant l'exposition du système légal des poids et mesures, les principes élémentaires de géométrie appliqués à la mesure des surfaces et aux volumes des corps, suivi des Comptes faits pour mesurer les bois carrés et les bois en grume. In-12, 176 p. 2 fr. 25

† DU MONCEL (Le vicomte Th.). — Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff, suivie d'un Mémoire sur les courants induits. 4e édition, augmentée d'une 2e partie. In-8, 400 p. et 83 bois dans le texte. 7 fr.

† — Mémoire sur les courants induits des machines magnéto-électriques. In-8, 33 p. et bois dans le texte. 1 fr. 50

E

ÉBRARD (Le doct.) — Des escargots au point de vue de l'alimentation, de la viticulture et de l'horticulture. In-8, 16 p. 75 c.

† ETZEL (C.), ingénieur. — Supplement zu Brücken und Thalübergænge schweizerischer Eisenbahnen. (Ponts et viaducs des chemins de fer suisses.) Atlas in-f°, pl. 19 à 30. 30 fr.

F

FABRÉ (V.). — Théorie des voûtes élastiques et dilatables d'une application spéciale aux arcs métalliques. In-8, 61 p. et 1 pl. 3 fr.

† — Du mouvement des eaux sur le continent. In-8, 35 p. 2 fr. 25
(Omission dans la Bibliographie. 1858.)

† FERGUSON fils, membre de l'Académie nationale de Paris. — Guide de filateurs de laine. Description des machines employées en Angleterre pour la filature des laines, comprenant le triage, le peignage, le cardage, l'étirage, la filature et la teinture. Traduit de l'anglais. In-8, 32 p. et 1 grav. 1 fr. 25

FORTHOMME (C.), professeur de physique au lycée impérial de Nancy. — Traité élémentaire de physique expérimentale et appliquée. Tome Ier. Pesanteur. — Hydrostatique. — Chaleur. — In-12, VI-540 p. et 8 pl. et 390 figures. 5 fr.

G

† GANTILLON (E.). — Traité complet sur la fabrication des étoffes de soie analysée degré par degré dans toutes les phases où la soie a passé depuis son origine jusqu'à son entière exécution en étoffe fabriquée; suivi d'un grand nombre de tableaux pour mettre les soies à la teinture, et faire les prix de revient dans tous les titres, dans tous les comptes et dans toutes les teintures connues. Petit in-4, VI-268 p. et tableaux. 10 fr.

† GARY (C.), géologue. — Création de la terre, sa composition, montagnes, failles, fossiles, houille, déluge universel, électricité de la

terre, son élasticité, volcans, tremblements de terre, ozone, soufre, eaux thermales; examen des questions qui précèdent. In-8, 48, p. 2 fr.

† GÉNIE (Le) industriel, revue des inventions françaises et étrangères, annales des progrès de l'industrie agricole et manufacturière. — Technologie, mécanique, etc., par Armengaud frères, ingénieurs civils. Tome XVIII. 1859. In-8, 360 p. et pl. 18 fr.

Mensuel. Prix annuel, Paris, 16 fr.; départements, 20 fr.

† GÉRARD, éleveur d'animaux domestiques. — Nouveau Manuel du faisandier. Instruction pratique pour la multiplication et l'éducation des faisans de l'Inde, des colins ho-oui de la Californie. Troisième édition. In-16, p. 64 et 3 vignettes. 1 fr. 75

† GRANGES de RANCY (De). — Petit Traité de comptabilité agricole, en partie simple. Deuxième édition, augmentée d'un système de comptabilité agricole en partie simple, applicable à l'exploitation d'un domaine et permettant de surveiller tous les détails de son administration sans y résider, et de tenir soi-même le résumé de sa comptabilité sans travail continu, suivi de l'Arithmétique simplifiée pour les agriculteurs. In-8, 220 p. 3 fr.

GUILLEMIN (J.), ingénieur civil des mines. — Explorations minéralogiques dans la Russie d'Europe. Résumé d'observations recueillies en 1857 et 1858. In-8, 200 p. et une carte.

H

† HAMAL (Ch.), ingénieur des mines. — De l'aérage considéré sous le triple point de vue hygiénique, économique et scientifique. In-8, 180 p. et 1 pl. in-4. 6 fr.

I

INSTRUCTION sur les bois de marine et leur application aux constructions navales, publiée par ordre de S. E. le ministre secrétaire d'État au département de la marine, accompagnée d'un tarif d'équarrissage de 42 pl. gravées représentant l'emploi des bois et la découpe des arbres; de 16 planches lithographiées en couleur, montrant les qualités et les vices principaux des bois de chêne. In-4, 79 p. 20 fr.

J

† JACQUIN (A.), ingénieur civil. — Nouvel Album des chemins de fer. Cours professé à l'École centrale des arts et manufactures; par M. A. Perdonnet. Introduction par M. Perdonnet. Grand in-8 et 51 pl. 12 fr.

JAMIN (J.), ancien élève de l'École normale, professeur de physique à l'École polytechnique. — Cours de physique de l'École polytechnique. Tome II, illustré de 191 figures dans le texte et de trois planches sur acier. (Chaleur-Acoustique.) Grand in-8, XII-534 p.

L'ouvrage aura trois volumes. Prix du Ier volume : 12 fr.; des tomes II et III (ensemble) : 20 fr.

JEANNEL (le Dr), professeur de thérapeutique et de matière médicale à l'École de médecine de Bordeaux. — Recherches chimiques sur le rôle des corps gras dans l'absorption et l'assimilation des oxydes métalliques, etc. In-8, 100 p.

JOURNAL d'agriculture pratique, publié sous la direction de M. J.-A. Barral. Nouvelle période. 23e année. Tome II, 1859. In-8, 532 p. et gravures.

Il paraît deux volumes par an. Prix : 16 fr.

† JOURNAL d'agriculture progressive, indicateur général des améliorations agricoles, publié sous la direction de M. Edm. Vianne, ingénieur agricole, directeur de la ferme modèle de la Vacherie (Eure), et de M. J. Grandvoinnet, professeur de génie rural à l'École impériale de Grignon. Nouvelle série. Tome III. In-8, 396 p. — Tome IV. 1859, avec planches gravées sur acier et un grand nombre de gravures sur bois. In-8, 388 p.

Paraît deux fois par mois. Prix annuel : 15 fr.

† JULIEN (Félix), lieutenant de vaisseau. — Courants et révolutions de l'atmosphère et de la mer, comprenant une théorie nouvelle sur les déluges périodiques. In-8, 240 p. 4 fr. 50

† JULIEN (F.), conducteur des ponts et chaussées. — Instructions pratiques sur les opérations de nivellement et sur le piquetage d'ordre des courbes circulaires de raccordement dans le tracé des lignes de chemins de fer, des routes et des canaux. In-8, 72 p. et 1 pl.

† JULIEN (C.-E.), ingénieur. — Traité théorique et pratique de la construction des machines à vapeur fixes, locomotives et marines, à l'usage des ingénieurs, mécaniciens, constructeurs, etc., et des élèves des écoles spéciales, comprenant l'examen technique des matériaux de construction, la composition, l'exécution et les devis de ces moteurs pour les divers genres, espèces, systèmes et forces connus. Deuxième édition, revue, corrigée et augmentée. In-4, VII-583 p., avec un atlas in-4 de 4 p. et 48 pl. gravées à l'échelle et des gravures sur bois intercalées dans le texte. 35 fr.

K

† KŒPPELIN, chimiste, directeur de fabriques d'impression sur étoffes. — Fabrication des tissus imprimés. Première partie : impression des étoffes de soie avec planches et échantillons. In-8, XII-135 p. et 1 pl. 10 fr.

L

† LA BLANCHÈRE (De), peintre et photographe. — L'Art du photographe, comprenant les procédés complets sur papier et sur glace, négatifs et positifs, etc. In-8 VIII-280 p. 5 fr.

† LABOULAYE (Ch.), ancien élève de l'École polytechnique, membre du comité des arts mécaniques, de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, avec le concours de plusieurs savants et ingénieurs. — Complément du dictionnaire des arts et manufactures ; 1re livraison (A — BROCHE DE FILATURE). Grand in-8 à deux colonnes, 80 p. et figures intercalées dans le texte.

Le Dictionnaire des arts, etc. Deuxième édition en 4 tomes, ou 2 forts volumes illustrés de plus de 3000 gravures sur bois. Prix : 60 fr.

† LAURENT (Ch.), ingénieur civil. — Mémoires sur le Sahara oriental, au point de vue de l'établissement des puits artésiens dans l'Oued-Souf, l'Oued-R'ir et les Zibans. Sondages faits de 1856 à 1858. In-8, 124 p., 1 carte et 3 grandes pl. 6 fr.

† LEFOUR, inspecteur général de l'agriculture. — Manuel aide-mémoire du cultivateur. In-12, VIII-368 p. 3 fr. 50

— Manuel aide-mémoire du cultivateur. Animaux domestiques. 1er et 2e volume, in-18, ensemble 392 p., et bois dans le texte.

Chaque volume se vend séparément 1 fr. 25.

† LÉGÉ et FLEURY-PIRONNET. — Procédé pour la conservation des bois au sulfate de cuivre. Note des inventeurs, etc. In-8, XVI-110 p. et pl. 1 fr. 50

† LE HON (H.) — Périodicité des grands déluges résultant du mouvement graduel de la ligne des absides de la terre ; théorie prouvée par les faits géologiques. In-8, 112 p. et 1 carte. 3 fr.

(Omission au n° 2. 1858.)

† LUNEL. — 1000 procédés industriels, formules, recettes, dictionnaire universel de secrets d'une application sûre et facile, présentant en outre les procédés de conservation de toutes les substances alimentaires. Deuxième édition refondue et considérablement augmentée. In-8, 137 p. 10 fr.

LUTRAND (F.). — Du plâtrage, des vendanges pendant le travail de la vinification, considéré au point de vue de sa valeur réelle, de son innocuité, de son action, de son utilité et des indications diverses de son emploi. 1er fascicule. In-12, 144 p. 3 fr.

Le deuxième et dernier fascicule sera donné gratis.

M

MALAGUTI (F.). professeur à la Faculté des sciences de Rennes. — Cours de chimie agricole professé en 1859, sous les auspices de M. le ministre de l'agriculture et du commerce, et publié par décision du conseil général d'Ile-et-Vilaine. In-12, 221 p.

MEISSAS, ingénieur. — Table pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer, ainsi que dans tous les travaux où l'on fait usage du cercle et de la mesure des angles. In-12, XLVII-379 p. 8 fr.

MÉMOIRES de la Société d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. Tome XIX de la collection. Tome VI, 2e série, 1855. In-8, 450 p. et cartes. Tome XX, 7e de la 2e série, 1856. In-8, 574 p. et pl. Tome XXI, 8e de la 2e série, 1857. In-8, 584 p. et pl. Tome XXII, 9e de la 2e série, 1858. In-8, 522 p. et pl. Prix de chaque vol. : 5 fr.

MIDY (F.), ingénieur civil. — Études sur le canal maritime de Suez. In-8, 22 p. et 1 carte. 1 fr.

MILLET-ROBINET (Mme). — La bonne ménagère, maison rustique des dames. Quatrième édition. 2 vol. in-12, 1386 p. et bois dans le texte. 7 fr. 75

MOREL (A.). — Encyclopédie commerciale-maritime, ou Dictionnaire universel de commerce et de géographie maritimes. Tome III. (B.-C.) Grand in-8 à deux colonnes, 326 p. 8 fr.

L'ouvrage est publié par livraisons de 96 pages. Prix de chacune : 2 fr. 50.

N

NANQUETTE (H.), inspecteur des forêts, etc. — Exploitation, débit et estimation des bois. Cours fait à l'École impériale forestière. In-8, VIII-419 p. et 13 pl.

O

† ORTOLAN (A.), premier maître mécanicien de la marine impériale, etc. — Traité élémentaire des machines à vapeur marines, rédigé d'après le programme du concours pour les brevets de capitaine au long cours et des maîtres au cabotage. Troisième édition, augmentée de notions générales sur la manœuvre des bâtiments à vapeur, accompagnée d'un atlas de 19 planches gravées sur acier, de tableaux et de nombreuses figures dans le texte. Grand in-8, XV-474 p. atlas in-4 oblong. 12 fr.

Ouvrage approuvé par Son Excellence le ministre de la marine.

P

PARFAIT BOUVIER (le), ou Instruction concernant la connaissance des bœufs et vaches, leur âge, maladies et symptômes, avec les remèdes les plus expérimentés pour leur guérison, augmenté de deux petits traités pour les moutons et les porcs, etc. In-32, 96 p.

† PAYEN (A.), membre de l'Institut (Académie des sciences), professeur au Conservatoire des arts et métiers, etc. — Précis de chimie industrielle à l'usage, 1° des écoles d'arts et manufactures et d'arts et métiers; 2° des écoles préparatoires aux professions industrielles; 3° des fabricants et des agriculteurs. Quatrième édition, où l'on a introduit les derniers perfectionnements apportés aux applications de la chimie et plusieurs chapitres sur les industries nouvelles. Tome II et dernier. In-8, 762 p. et atlas 4 p., et 37 pl. L'ouvrage complet : 25 fr.

† PÉCLET (E.), ancien inspecteur général de l'Université, professeur de physique appliquée aux arts à l'École centrale, membre du conseil de la Société d'encouragement. — Traité de la chaleur considérée dans ses applications. Troisième édition, entièrement refondue. 2 vol. grand in-8, VI-980 p. et bois dans le texte. 30 fr.

L'ouvrage se composera de trois volumes, avec 650 figures dans le texte. Prix : 42 fr.

† PÉLISSIER (Ch.), sous-chef de traction au chemin de fer de Saint-Pétersbourg à Varsovie. — De la conduite des machines locomotives. In-12, VIII-172 p. 3 fr.

† PERDONNET (A.), ancien élève de l'École polytechnique, ancien ingénieur en chef de plusieurs chemins de fer, professeur à l'École centrale des arts et manufactures, etc. — Notions générales sur les chemins de fer, statistique, histoire, exploitation, accidents, organisation des compagnies, administration, tarifs, service médical, institutions de prévoyance, construction de la voie, voitures, machines fixes, locomotives, nouveaux systèmes. Suivie des biographies de Cugnot, Seguin et Georges Stephenson, d'un mémoire sur les avantages respectifs des différentes voies de communication; d'un mémoire sur les chemins de fer considéré comme moyen de défense du pays, et d'une bibliographie raisonnée. In-18 jésus, VII-452 p. et bois dans le texte. 5 fr.

POUILLET, membre de l'Institut (Académie des sciences). — Notions générales de physique et de météorologie, à l'usage de la jeunesse. Troisième édition. In-18 jésus, VI-637 p. 6 fr.

† PRESSE SCIENTIFIQUE contenant le compte rendu des séances du Cercle. — Biographie, chronique et variétés scientifiques. Tomes I et II. 15 août 1858 au 15 octobre 1859. 2 vol. in-8, ensemble 524 p. avec bois dans le texte et pl. 16 fr.

R

ROBIQUET (E.), docteur ès sciences, agrégé de physique à l'École de pharmacie. — Manuel théorique et pratique de photographie sur collodion et sur albumine. In-18, VI-309 p. 3 fr.

† RONDELET (A.), architecte. — Étude sur la question relative aux scamilli impares. In-4, 12 p. et une pl. 2 fr.

ROSE (H.). — Traité complet de chimie analytique. Édition française originale. Tome Ier, analyse qualitative. 2e fascicule. In-8, XVI, p. 481-1063. 4 fr.; le tome Ier complet : 12 fr.

Le traité est divisé en deux parties : chimie qualitative et chimie quantitative. Chaque partie complète en un volume est vendue séparément 12 fr.

ROUSSET (A.), garde général des forêts. — Culture, exploitation et aménagement du chêne-liége en France et en Algérie, suivis d'un état détaillé des forêts de chêne-liége de l'Algérie. In-8, 84 pl. et tableaux. 2 fr. 50

† ROY (Edm.), ingénieur. — Alimentation des eaux de Paris. In-8. 56 p. et une carte. 1 fr.

Extrait de l'Annuaire de la Société des anciens élèves de l'École des arts et métiers d'Angers.

S

† SALLERON (J.), ingénieur. — Modèles mécanisés de machines fonctionnant à la main par une manivelle. Machine à hélice du vaisseau *la Bretagne*. 25 fr.

† SHAFFNER (Tal. P.), of Kentuky. — The Telegraph-Manual : a complete history of telegraphing in Europe, Asia, Africa and America ancient et modern. 1 vol. in-8, 850 p. avec 635 bois dans le texte et neuf portraits. 28 fr.

SINETY (André-Louis-Esprit, comte de), agriculteur du Midi. — Suivi de la Description des moulins à huile inventés par M. le comte de Sinety. In-8, 571 p.

STURM (M.), membre de l'Institut. — Cours d'analyse de l'École polytechnique, publié d'après le vœu de l'auteur, par M. E. Prouhet, professeur de mathématiques. Tome II. In-8, XII-360 p. 6 fr.

T

TABLEAU général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1858. 1 vol. in-folio, LVII-607 p.

— de population, de mesure, de commerce et de navigation, formant pour l'année 1856 la suite des tableaux insérés dans les notes statistiques sur les colonies françaises. In-8, 179 pages.

— général des mouvements du cabotage pour l'année 1858. 1 vol. in-4, XLIII-222 p.

TRONQUOY (C.). — L'Industrie des résines et fabrication de l'essence de térébenthine. In-8, 24 p. 1 fr.

Extrait des Mémoires de la Société des ingénieurs civils.

V

† VALDES (Don Nicolas), teniente coronel de ingenieros, etc. — Manua del ingeniero, resùmen de la mayor parte de los conocimientos elementales y de su aplicacion en las profesiones del ingeniero y arquitecto. Grand in-8, XXVI-1040 p. et atlas in-4, 8 p. et 103 pl. 50 fr.

VILLENEUVE-FLAYOSC (De), ingénieur en chef des mines, professeur de drainage et de législation à l'École impériale des mines, etc. — Description minéralogique et géologique du Var et des autres parties de la Provence, avec application de la géologie à l'agriculture, au gisement des sources et des cours d'eau. In-8, XXXII-532 p., une carte et une pl.

VIOLLET-LE-DUC, architecte du gouvernement, inspecteur général des édifices diocésains. — Dictionnaire raisonné de l'architecture française du onzième au seizième siècle. Tome IV. (CONSTRUCTION-CYBORIUM.) In-8, 514 p. 24 fr.

L'ouvrage contiendra plus de 800 mots ou articles, et 4500 gravures sur bois intercalées dans le texte. Il est publié par livraisons à 60 c.

† VIOLETTE, commissaire des poudres et salpêtres, ancien élève de l'École polytechnique, et ARCHAMBAULT, professeur au lycée Charlemagne. — Dictionnaire des analyses chimiques, ou Répertoire alphabétique des analyses de tous les corps naturels et artificiels depuis l'origine de la chimie jusqu'à nos jours, avec l'indication du nom des auteurs et des recueils où elles ont été puisées. Deuxième tirage augmenté de 400 analyses nouvelles. 2 vol. grand in-8, ensemble 1032 p. 12 fr.

VITARD (A.). — Jurisprudence rurale, ou Code de compétence, vade-mecum du propriétaire, du cultivateur, de l'usinier et de l'entrepreneur, etc. In-8, 96 p. 1 fr. 75

JANVIER A JUIN 1860

A

† ADHÉMAR (J.). Traité de géométrie descriptive ; quatrième édition, revue et augmentée. In-8, VII-502 p. et atlas in-folio de 103 pl. 20 fr.

† — Révolutions de la mer. Déluges périodiques ; deuxième édition. 1 vol. in-8, VII-359 p., et atlas in-8 en 8 pl. doubles. 8 fr.

Agenda spécial des architectes et des entrepreneurs de bâtiments, pour l'année 1860. Tablettes de poche pour tous les jours de l'année. 10,000 renseignements. In-24, 148 p. et pages d'agenda. Prix, relié, 3 fr. 50

Annales des conducteurs des ponts et chaussées. Recueil de mémoires, documents et actes officiels concernant le service des conducteurs des ponts et chaussées. 1re partie. Travaux d'art, mémoires et documents. T. 3. 1859. In-8, 432 p. — 2e partie. Lois, décrets, règlements, arrêtés. T. 3. 1859. In-8, CXCI-180 p. 10 fr.

Annales hydrographiques, recueil d'avis, instructions, documents et mémoires relatifs à l'hydrographie et à la navigation, publiées au dépôt des cartes et plans de la marine. Tome 16. Année 1859, In-8, XVI-697 p. et planches. Chaque livraison, 2 fr. 50

Paraissent quatre fois par an.

Annales forestières et métallurgiques. 18e année de la publication. 1859. In-8, 416 p. Prix annuel, 15 fr.

Mensuelles.

Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société impériale d'agriculture, etc., de Lyon. 3e série. Tome 3. 1859. In-8, CIII-436 p., 12 tableaux et 3 pl. Prix, par an, pour Lyon et Paris, 25 fr. ; pour les autres départements, 28 fr. ; pour l'étranger, 30 fr

Les Annales paraissent périodiquement tous les deux mois.

Annuaire du cercle des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines (siége à Paris), 1860 ; publié par le comité du cercle. 5e année. In-8, 210 p.

† — Annuaire de la France agricole, publié sous la direction du Crédit départemental Claudon et Ce ; par M. Émile Cardon. In-8, VII-464 p. 4 fr.

† ARNOUX, ancien officier d'artillerie et administrateur des messageries générales de France et des chemins de fer de Strasbourg et de Sceaux. — De la nécessité d'apporter des économies dans la

construction des chemins de fer, et des moyens de les obtenir. In-8, 60 p. et 5 pl. 3 fr.

AUDIGANNE. — Les Populations ouvrières et les Industries de la France. Études comparatives sur le régime et les ressources des différentes industries, sur l'état moral et matériel des ouvriers dans chaque branche de travail, et les institutions qui les concernent ; deuxième édition, entièrement refondue, avec des additions considérables ayant trait notamment à de nouveaux districts manufacturiers, aux progrès industriels les plus récents et à la question de savoir si l'état des ouvriers est en voie d'amélioration. Deux volumes in-8, VII-812 p. 15 fr.

B

BARRAL, directeur du Journal d'agriculture pratique, etc. — Drainage. — Irrigations. — Engrais liquides; deuxième édition. Tome 4 et dernier. Grand in-18, 850 p. Prix des 4 volumes, 25 fr.

BEDEL (Émile), ex-directeur de tissage, et BOURCART (Louis), ex-directeur en chef de la filature et du tissage mécanique d'Augsbourg, etc. — Traité élémentaire du parage et tissage mécanique du coton à l'usage des directeurs, contre-maîtres, employés de tissage et des fabricants; deuxième édition. In-8, 206 p. et pl. 7 fr. 50

† BENGY-PUYVALLÉE (M. C. A. de), ancien président de la Société d'agriculture du Cher. — Mémoire sur la culture du pêcher; deuxième édition. In-12, 234 p. et 3 pl. 3 fr. 50

BÉRON (Pierre). — Atlas du magnétisme terrestre, représentant en 3 pl. in-folio coloriées l'aimantation de la terre par le soleil et l'aimantation du fer par la terre, avec un texte contenant l'explication de tous les faits magnétiques suivant les lois physiques. Appendice : variations diurnes, annuelles et séculaires des éléments magnétiques et interruptions des télégraphes produites par les changements thermométriques; in-4, p. 209-308 et 3 pl. 3 fr. —Texte des explications des faits contenus dans l'Atlas météorologique représentant : 1° la formation de faits atmosphériques; 2° la distribution des éléments climatologiques; 3° l'aimantation de la terre par le soleil et du fer par la terre; 4° la circulation de l'eau et sa diminution dans la terre. Appendice : Fin du monde ou du genre humain. Ouvrage indispensable aux marins. In-4, 412 p. et 11 pl. in-folio. 16 fr.

† Bibliographie des ingénieurs, des architectes, des élèves des écoles professionnelles, des chefs d'usine et des agriculteurs. In-8, 136 p. 1 fr.

BOIGEOL (Louis). — La Filature de coton en France et en Angleterre; 1re étude. Les Machines. In-8, 29 p. et pl. — 2e étude : Les Cotons; in-8. 2 fr. 50

Bon Jardinier (le), almanach pour 1860, contenant les principes généraux de culture, l'indication, mois par mois, des travaux à faire dans les jardins, la description, l'histoire et la culture de toutes les plantes potagères, céréales, fourragères, industrielles, des oignons et des plantes à fleurs, des arbres fruitiers, des arbres ou

arbustes utiles ou d'agrément, et des notions élémentaires de botanique horticole, un vocabulaire des termes de jardinage et de botanique ; par Vilmorin, Poiteau, Louis Vilmorin, Bailly, Victor Borie, Naudin, Neumann et Pépin, jardiniers-chefs au jardin des plantes. In-12, LXXII-1558 p. 7 fr.

BORIE (V.). — Les douze Mois de l'année. Calendrier agricole. 1 vol. in-8, 380 p. et bois dans le texte. 3 fr. 50

† BOUILLON et MULLER (E.), ingénieurs civils. — Constructions industrielles. — Appareils spéciaux pour l'industrie et l'économie domestique. Atlas in-folio de 19 pl. avec légendes explicatives. 6 fr.

† BRIDE (Charles). — Le Vignole du serrurier, cours de dessin linéaire appliqué à la serrurerie et à la construction en fer, dessiné et gravé par l'auteur. In-4, oblong, 32 p. et 48 pl. 8 fr.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. T. 29. Gr. in-8, 572 p. et pl. Prix : pour six bulletins, un vol. 15 fr. ; poste 16 fr. 50

Bulletin de la Société industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire. 30e année, 10e de la 2e série. 1859. In-8, 224 p.

Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, rédigé par les secrétaires de la Société, MM. Combes et Péligot, membres de l'Académie des sciences. 58e année. Tome 6. 2e série. 1859. In-4, 808 p. et planches. 36 fr.

† Bulletin de la Société de l'industrie minérale. Tome 5. 2e livraison. Octobre, novembre, décembre 1859. In-8, p. 225 à 475, et atlas de 5 pl. in-f°. 7 fr.
L'année complète, 25 fr.

C

CANGIANO (le chevalier Luigi), architecte. — Mémoire sur la situation actuelle des eaux publiques de la ville de Naples ; suivi de quelques observations sur le diamètre le plus convenable à donner aux tubes d'ascension des puits artésiens, par M. Ch. Laurent. In-8. 60 p. Prix, 3 fr. 90

Extrait des Mémoires de la Société des Ingénieurs civils, n° du 1er trimestre 1860.

† CARDON (Émile), secrétaire de la Société centrale de colonisation. — Étude sur l'agriculture et la colonisation de l'Algérie ; in-18, XI-323 p. 1 fr. 50

Publications de la France agricole.

† CARRIÈRE (E. A.), chef des pépinières au muséum d'histoire naturelle. — Entretiens familiers sur l'horticulture ; généralités. Grand in-18, 388 p. 3 fr. 50

† CHALLETON (F.), de Brughat, ingénieur. De la Tourbe. Étude sur les combustibles employés dans l'industrie. Nouveau tirage, augmenté d'un appendice. Études sur le coke, au point de vue de son emploi dans les machines locomotives ; procédé de carbonisation du bois suivi en Chine. 1 vol. in-8, 500 p. 1860. 7 fr. 50

CHEVALIER, inspecteur primaire. — Notions élémentaires d'agriculture à l'usage des écoles primaires, rédigées sur le plan adopté par le conseil académique de Bordeaux. In-12, II-127 p.

CLARINVAL, capitaine d'artillerie. — Expériences sur le marteau pilon à came et à ressorts de M. Schmerber et sur la dureté des corps. In-18, 39 p. et 2 pl. 4 fr.

COLLIN (S. A.), curé de Tomblaine (près Nancy). — Le Guide du propriétaire d'abeilles ; 2e édition. In-12, 258 p. 2 fr.

COMBEROUSE (Charles de), ingénieur civil. — Cours de mathématiques à l'usage des candidats à l'École centrale des arts et manufactures et de tous les élèves qui se destinent aux écoles du gouvernement. Tome 1er. Arithmétique. — Algèbre élémentaire. In-8, XIX-463 p. 7 fr. 50

Concours d'animaux reproducteurs, d'instrument, machines, ustensiles ou appareils à l'usage de l'industrie agricole et des divers produits de l'agriculture, tenus à Avignon, Blois, Cahors, Chaumont, Saint-Brieuc, Alençon, Mont-de-Marsan, Niort et Versailles, en 1858. Grand in-8, 541 p. et 126 pl.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1862, publiée par le Bureau des longitudes, avec additions. In-8, LXXXVIII-550 p. Prix, 5 fr. ; avec additions, 7 fr. 50

CORÉ (F.), ingénieur civil. — Guide commercial des constructeurs mécaniciens, des fabricants et des chefs d'industrie. In-8, XIV-366 p. 8 fr.

CONSOLIN (B.), maître voilier entretenu de la marine impériale et professeur du cours de voilerie à Brest. — Manuel du voilier, revu et publié par ordre de S. Exc. M. l'amiral Hamelin, ministre de la marine. Ouvrage approuvé pour l'instruction des élèves de l'École navale et pour celle des voiliers des arsenaux. Grand in-8, VII-520 p. et 11 pl. 12 fr.

COULIER. — Description générale des phares et fanaux et des principales remarques existant sur le littoral maritime du globe, à l'usage des navigateurs. Quatorzième éd. in-18, jésus, 288 p. 4 fr.

† COUSSIN (C.), membre de l'Académie nationale de Paris, etc. — Catéchisme agricole. In-8, 47 p. 50 c.

D

DALLOZ (Édouard), député, etc. — Considérations générales sur les mines, suivies d'un exposé statistique et d'une étude sur leur régime légal en Angleterre. In-8, 159 p.

† DEFAYS (F.), professeur à l'École vétérinaire de Cureghem-lez-Bruxelles. — Mémoire sur l'encastelure. In-18, 62 p. et bois dans le texte. 75 c.

DEHERAIN (P. P.), docteur ès sciences, professeur de chimie au collége municipal Chaptal, etc. — Recherches sur l'emploi agricole des phosphates. In-8, 120 p. 2 fr.

DEJARDIN (M.), ingénieur des ponts et chaussées. — Routine de l'établissement des voûtes, ou Recueil de formules pratiques et de tables déterminant *à priori*, et d'une manière élémentaire, le tracé, les dimensions d'équilibre et le métrage des voûtes d'une espèce quelconque. Nouvelle édition. In-8, 304 p. et 6 pl. 5 fr. 50

DELAUNAY (Ch.), membre de l'Institut. — Cours élémentaire d'astronomie, concordant avec les articles du programme officiel pour l'enseignement de la cosmographie dans les lycées. Troisième édition. In-18, 648 p., vignettes intercalées dans le texte. 7 fr. 50

Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844; publiée par les ordres de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome 34. In-4, à 2 colonnes, 443 p. et 54 pl. 15 fr.

DESTREM (le docteur Raoul), directeur de la fonderie du grand port de Bègles, à Bordeaux, etc. — Mémoire sur l'industrie métallurgique en France, sur l'opportunité de la développer et la possibilité de l'élever au niveau de l'industrie métallurgique des autres pays, contenant des procédés nouveaux pour la préparation et le traitement des minerais, adressé à S. M. l'empereur Napoléon III. In-8, 124 p. et 10 pl.

† DUBIEF (L. F.), ancien distillateur chimiste. — Traité de la fabrication des liqueurs sans distillation, sans fourneaux et sans feu, suivi des moyens de disposer des eaux-de-vie, avec l'esprit-de-vin, et ceux aussi de betteraves, de fécule et autres, de bonifier et vieillir à l'instant celles du commerce et de fabriquer, également sans distillation, le kirsch, l'absinthe et le rhum tel qu'il se fabrique à la Martinique. In-8, 80 p. 2 fr. 50

DUBREUIL (A.), professeur au Conservatoire impérial des Arts et Métiers. — Manuel d'arboriculture des ingénieurs. Plantations d'alignement, forestières et d'ornement, boisement des dunes, des talus, haies vives, des parcelles excédantes des chemins de fer. 1 vol. in-12, 226 p. et 254 fig. dans le texte. 3 fr. 50

DU MONCEL (vicomte Th.). — Recherches sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction. In-8, 119 p. figures intercalées dans le texte. 2 fr. 50

DUMONT (Stanislas). — Nouveau Traité métrique du marchand de bois pour le métricube linéaire des arbres en grume ou équarris sur échantillons, déterminant promptement la surface des cylindres, le volume des bois en grume, le carré de côté ainsi que le cube des bois à brûler. Chaque tableau divisé en quatre colonnes comprend la circonférence, le rapport avec son diamètre, le carré de côté et le métricube du mètre linéaire. In-18, 72 p.

† DUREAU (B.). — De la fabrication du sucre de betterave dans ses rapports avec l'agriculture et l'alimentation publique; avec des considérations sur la partie économique et la législation de cette industrie; deuxième édition, augmentée d'un projet de sucreries agricoles et d'un appendice. 1 vol. in-8, 288 p. 5 fr.

E

Éléments d'arithmétique et d'algèbre, à l'usage des candidats au grade de capitaine au long cours, rédigés conformément aux programmes officiels, par deux anciens professeurs de la marine militaire et de la marine du commerce. Grand in-8, 153 p. (1859.) 5 fr.

CALLIAT (Victor) et LANCE (Adolphe), architecte. — Encyclopédie d'architecture. T. 9. 1859. In-4, à deux colonnes, 100 p. et 120 pl. Prix annuel 25 fr.

Les huit premières années, 980 pl. et texte, 211 fr.

ENDRÈS (E.), ingénieur des ponts et chaussées, etc. — Manuel du conducteur des ponts et chaussées, d'après le dernier programme officiel des examens. Ouvrage indispensable aux conducteurs et employés secondaires des ponts et chaussées et des compagnies des chemins de fer, etc. Troisième édition, tome 1, partie théorique, avec 353 fig. sur bois intercalées dans le texte. In-8, XVI-424 p. Les deux vol. 13 fr.

Expériences faites à la fonderie du Sud de Boston, en 1844, pour déterminer la force transversale de différentes espèces de fer fondu, etc. In-8, 16 p., 3 fr. — Expériences faites pour déterminer l'effet produit sur la qualité du fer en canons, par un refroidissement lent ou rapide de la coulée. In-8, 8 p., 2 fr. — Expériences sur la fabrication et l'épreuve de canons de fer, coulés à la fonderie du Sud de Boston, en 1844. In-8, 16 p. avec pl., 3 fr. — Expériences sur la fabrication de canons en fer de 24 livres, à la fonderie du Sud de Boston. In-8, 12 p., 2 fr. — Expériences sur la fabrication de cent obusiers en fer de vingt-quatre livres, à la fonderie d'Alger, à Boston. In-8, 20 p., 3 fr. — Expériences sur la fabrication et l'épreuve à l'extrême de deux colombiades de 8 pouces et de deux de 10 pouces, une de chaque espèce ayant été fondue pleine et l'autre creuse. In-8, 3 pl., 5 fr. — Expérience sur la fabrication et l'épreuve de colombiades de 8 pouces, coulées dans les ateliers du fort Pitt, le 4 août 1849. In-8, 18 p. et pl. 3 fr.

F

† FAIVRE (M.), conducteur des ponts et chaussées. — Tables du tracé des courbes de raccordement. In-8, 90 p. et 1 pl. 3 fr.

FIGUIER. — L'Année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de la science à l'industrie et aux arts, qui ont attiré l'attention publique en France et à l'étranger. 4e année. In-18 jésus, 521 p. et pl. 3 fr. 50

† FLACHAT (Eug.). — De la traversée des Alpes par un chemin de fer. Deuxième tirage. In-8, 84 p. 2 fr.

G

GELÉE. — Nouveau rail tubulaire continu, présenté par Eugène Gelée, entrepreneur de charpentes en fer, etc. In-4, 24 p. et pl.

GIRARDIN (J.), professeur de chimie de la Faculté des sciences de Lille, etc. — Leçons de chimie élémentaire appliquée aux arts industriels. Quatrième édition, entièrement refondue, avec fig. et échantillons de teintures et d'indiennes intercalés dans le texte. Tome 1. Chimie inorganique. In-8, VI-883 p. 15 fr.

L'ouvrage aura deux volumes, qui seront vendus séparément.

GUYOT (le docteur Jules). — Culture de la vigne et vinification. In-12, XII-462 p. avec vign. dans le texte. 3 fr. 50

H

HARDY (A.), directeur de la pépinière centrale du gouvernement à Alger. — Importance de l'Algérie comme station d'acclimatation. In-8, 20 p. 1 fr.

HAREL-DEGEORGE, ingénieur et expert mécanicien. — Traité sur la filature de la laine peignée, contenant : le peignage, le filage et le tissage des laines ; les formules sur les moteurs à vapeur et hydrauliques ; des réflexions sur les salaires ; les statuts d'une caisse de prévoyance, etc. In-8, 263 p. et 1 pl. 10 fr.

HEUZÉ (G.), professeur d'agriculture à l'École impériale de Grignon. — L'Année agricole, almanach illustré des comices, des propriétaires et des fermiers, ou Revue annuelle des travaux agricoles, des études scientifiques, des expériences, des plantes nouvelles, etc. 1re année. In-18 jésus, 446 p. avec vign. 3 fr. 50

— Les Plantes industrielles. 2e partie : Plantes textiles, narcotiques, à sucre et à alcool, aromatiques et médicinales, avec 40 vignettes sur bois et 10 pl. gravées en taille-douce et coloriées. In-8, 518 p. 9 fr.

HOCQUART (E.). — Le Vétérinaire pratique, traitant des soins à donner aux chevaux, aux bœufs, à la bergerie, etc. Deuxième édition du Bouvier modèle, augmentée et entièrement revue, par L..., vétérinaire. In-18, 432 p., avec vign. et 4 pl.

HUMBER (William), Assoc. Inst. Civil Engineers, and Member of the Institution of Mechanical Engineers. — A practical Treatise on cast and wrought Iron Bridges and Girders, as applied to Railway Structures and to Buildings generally. With numerous Examples, drawn to a large scale, selected from the public Works of the most Eminent Engineers. With 58 full-page Plates, folio.

I

INGREMARD (Émile d'), ancien avocat à la Cour impériale de Caen. — Les Concessionnaires de chemins de fer. Guide spécial et complet des propriétaires, fermiers, locataires et autres indemnitaires atteints par le tracé d'un chemin de fer concédé, et qui ont l'intention de traiter à l'amiable relativement à la vente de leur propriété ou à l'abandon de leurs droits, avec la compagnie concessionnaire de ce chemin de fer. In-18, 279 p. 3 fr. 50

INVENTION (l'), journal mensuel de la propriété industrielle, littéraire, artistique et commerciale ; par Gardissal, ingénieur civil, 14e année, 1859. In-8, 504 p., fig. intercalées dans le texte, et pl.
Prix annuel : Paris, 8 fr.
— Départements, 10 fr.

J

JOIGNEAUX (P.), cultivateur.—L'Art de produire les bonnes graines. 1 vol. in-18, 160 p. et 57 fig. dans le texte. 2 fr.

— Les arbres fruitiers. Manuel populaire de culture, marcottage,

bouturage, greffage et taille. 1 vol. in-18, 196 p. et 111 fig. 2 fr. 25
— Légumes et fruits. 96 p. et 11 grands tableaux. 1 fr. 25

JOURNAL des fabricants de sucre et des distillateurs, organe de la sucrerie indigène et coloniale, de la distillerie et des industries agricoles; paraissant une fois par année. 1re année. N° 1, 12 avril 1860. In-fol. à 3 colonnes, 4 p. Prix annuel : France, 15 fr.
(Étranger et colonies, taxe postale en plus.)

† JULIEN (Félix), lieutenant de vaisseau, etc. — Courants et révolutions de l'atmosphère et de la mer, comprenant une théorie nouvelle sur les déluges périodiques. In-8, VI-244 p. 5 fr.

K

KAUFMANN (Ernst), vice-président de la Société d'acclimatation du royaume de Prusse. — Progrès de la sériciculture, régénération des vers à soie, moyen pour reconnaître la graine falsifiée. Rapport à S. Exc. M. le Ministre de l'agriculture, etc. Grand in-12, 108 p.

KERHALLET (Charles-Philippe de), capitaine de vaisseau. — Considérations générales sur l'océan Atlantique, suivies des prescriptions nautiques pour échapper aux ouragans, et d'un mémoire sur les courants de l'océan Atlantique. Quatrième édition. In-8, XVI-226 p.
Publication du dépôt général de la marine.

† KESSLER. — Distilleries agricoles du système Kessler, également applicables au traitement de toutes les matières premières, etc. In-8, 16 p. et 5 pl. in-4. 1 fr. 50
A obtenu la médaille d'or à l'exposition régionale de Paris (1860).

L

† LABOULAYE (Ch.), ancien élève de l'École polytechnique, membre du Comité des arts mécaniques, de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, avec le concours de plusieurs savants et ingénieurs. — Complément du Dictionnaire des arts et manufactures. — Tableau des progrès récents de l'industrie, révélés par les Expositions universelles de 1851 et 1855. Ouvrage nécessaire aux acquéreurs du Dictionnaire des arts et manufactures. Un fort volume à 2 colonnes, illustré de 600 grandes gravures sur bois, renfermant la matière de 10 vol. in-8 ordinaires. 20 fr.
Paraît en 10 livraisons de 80 pages chacune. Chaque livraison : 2 fr.

2e à 5e livraisons.

SOMMAIRE DES PRINCIPALES MATIÈRES CONTENUES DANS CES LIVRAISONS :

Bronze. — Cadrans solaires. — Caoutchouc. — Chaleur. — Chaudière à vapeur. — Chaudronnerie. — Chauffage au gaz. — Chaux. — Chèvres. — Chronomètres. — Machine à coudre. — Courroies métalliques. — Décoration céramique. — Dentelle. — Distillation. — Dynamomètre. — Eaux. — Eclairage. — Economie agricole. — Egouts. — Emaillage. — Equivalent de la chaleur. — Fer. — Fibres végétales textiles. — Fondations tubulaires. — Fonderie en caractère. — Frein. — Fumée. — Galvanoplastie. — Graissage. — Gravure en relief. — Hélice. — Horlogerie. — Huile de schiste. — Imprimerie. — Incrustation. — Induction. — Injecteur. — Injection. — Insalubres. — Jaugeage. — Liége. — Lignes. — Liquéfaction des gaz. — Lisage. — Loch. — Machines à vapeur. — Machines soufflantes. — Machines-outils. — Menuiserie, ébénisterie. — Moissonneuse. — Neige.

Le Dictionnaire des arts, etc. Deuxième édition en 4 tomes, ou 2 forts volumes illustrés de plus de 3000 gravures sur bois. Prix : 6 fr.

† LAFINEUR (Jules), agent voyer et agronome. — Hydraulique appliquée à l'agriculture, au drainage et aux distributions d'eau pour l'alimentation des villes, bourgs, usines, etc.; formules, tables et solutions numériques des principales questions relatives au mouvement de l'eau dans les tuyaux de conduite; précédées de diverses considérations sur les inondations, sur l'origine des sources et sur les moyens d'en créer de nouvelles; et suivies de l'exposé et de l'application des principes à observer dans l'art du drainage. Ouvrage utile à tous les fonctionnaires publics, et notamment aux employés du corps impérial des ponts et chaussées et du service hydraulique, aux architectes, aux propriétaires de terrains à irriguer ou à assainir, etc. Grand in-18, 108 p. 2 fr.

† LAHAUT (Gustave), industriel. — Guide théorique et pratique des teinturiers. In-8, 199 p., suivies de 30 p. d'annonces. 7 fr.

† LALIMAN (Léopold). — Coup d'œil agricole et social. Réformes viticoles; cépages indigènes de l'Amérique. In-8, 84 p. 1 fr. 50

LAMBERT (Ernest), inspecteur des forêts.— Exploitation des forêts de chêne-liége et des bois d'oliviers en Algérie. In-8, III-119 p. 3 fr.

† LAPIERRE (Ch. F.), rédacteur en chef du Nouvelliste de Rouen. — Les chemins de fer et la navigation. In-8, 64 p. 1 fr.

† LAURENT-DEGOUSÉE (Ch.), ingénieur civil à Paris.— Description et manœuvre des sondes d'exploration pour recherches de minières, tourbières, marnes, kaolins, argiles, etc. Études de chemins de fer, routes, canaux, etc. 2e éd. In-8, 31 p. et 1 pl. 2 fr.

† LAVELEYE (A. de), ingénieur civil. — Histoire financière des chemins de fer français. In-4 à 2 colonnes, 70 p. 5 fr.

LECOUTEUX (Édouard), ancien directeur des cultures de l'Institut agronomique de Versailles. — Principes de la culture améliorante. Deuxième édition. In-12, 406 p. 3 fr. 50

LEFAIVRE (Victor), chef de bataillon d'infanterie, etc. — La Science de l'ingénieur, simplifiée pour les officiers d'infanterie et de cavalerie. In-8, 67 p. et pl.

LISSIGNOL (Emmanuel), ingénieur de l'École impériale des mines, etc. — Les Accidents de mer. Nécessité d'une réforme dans la police maritime. In-8, 159 p. 3 fr. 50

LOIZELIER, membre de la Société linnéenne. — Le Nouveau parfait Jardinier, ou l'Art de cultiver toutes sortes de jardins, contenant les instructions sur la culture pour tous les mois de l'année; les principes généraux du jardinage; les traités complets du jardin potager, du verger, du jardinier fleuriste. Nouvelle édition. In-18, 180 p. et planche.

LOVE (G. H.), ingénieur civil. — Mémoire sur la loi de résistance des conduits intérieurs à fumée dans les chaudières à vapeur. In-8, 32 p. et bois dans le texte. 1 fr. 75

Extrait des Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.

LULLIN (Félix). — L'Art de distinguer, d'élever, de multiplier et d'engraisser les différentes espèces et variétés de pigeons de colombier et de volière, contenant en outre des instructions pour

en tirer le plus grand produit, pour les guérir de leurs maladies, etc. In-12, 180 p. et 28 pl. Prix, avec figures noires, 3 fr.
— — color., 4 fr. 50

† LUNEL (le docteur B.). — Dictionnaire de la conservation de l'homme; encyclopédie de la santé et de la maladie. Quatrième édition, entièrement refondue et considérablement augmentée. In-18 jésus, 477 p. 6 fr.

† LUTHEREAU (J. A.). — Les Inventeurs devant la loi. In-12, 94 p. 1 fr. 50

M

† MAILAND (Eug.). — Découverte des anciens vernis italiens employés pour les instruments à cordes et à archets. In-18, 169 p. 3 fr. 50

† MARÉAU (Théod.), ancien représentant. — Culture et préparation du lin et des chanvres en Belgique, en Hollande, en Angleterre, etc., comprenant la description des divers procédés ruraux, chimiques ou mécaniques en usage dans ces différents pays; la description et l'appréciation des meilleurs procédés nouvellement proposés; le compte rendu d'expériences faites sur la culture, le rouissage, le broyage, le teillage et le blanchiment du lin; des détails sur le flax-cotton, et un aperçu géologique des terrains employés à la culture du lin en France. 1 vol. grand in-8, 389 p., bois dans le texte, 21 pl. in-fol., et 1 carte statistique de la culture du lin et du chanvre en France. 15 fr.

† MARMORA (de la). — Description géologique et paléontologique de l'île de Sardaigne. 2 vol. in-8, ensemble xx-1486 p. avec atlas in-fol. de 16 pl., dont 8 coloriées et 1 tabl. 60 fr.

MOLL et GAYOT. — Encyclopédie pratique de l'agriculteur, publiée sous la direction de MM. Moll, professeur au Conservatoire des arts et métiers, et Eug. Gayot, ancien directeur de l'administration des haras. Tome 3 (Autriche-Bibacier). In-8 à 2 colonnes, 929 p. et fig. dans le texte. 7 fr. 50

MOLON (de). — Agriculture. Fertilisation du sol par le phosphate de chaux fossile. Étude publiée dans le Moniteur universel, novembre et décembre 1859. In-8, 48 p.

MORIN (S.), avocat, ancien sous-préfet. — Du Magnétisme et des sciences occultes. In-8, ix-532 p.

MORTILLET. — Géologie et minéralogie de la Savoie. 1 vol. in-8 avec pl. 6 fr.

N

NARES (G. S.). — The Naval Cadet's Guide; or, Seaman's Companion : containing Practical Rules for Fitting and Placing Riggings, Manning Sails, etc.; complete Illustrations of all the Standing Riggings to Knots, Bends, and Hitches in use, and a Catechism on Riggings Ships, Boat Sailing, Bending, Reefing, and Furling Sails, Working Anchor Gear, Manœuvring, etc., used on board H. M. S. Britannia : with the sanction of the Lord Commissioners of the Admiralty. In-8.

† NAVIGATION intérieure de la France. Suppression des droits de navigation, amélioration des canaux et des rivières. Comité des houillères françaises. Deuxième édition. In-8, 102 p. 2 fr. 50

† NOUVELLES ANNALES D'AGRICULTURE; par C. A. Oppermann, ancien ingénieur des ponts et chaussées, directeur des Nouvelles Annales de la construction, du Portefeuille économique des machines, et de l'Album de l'art industriel. Revue des fermes impériales, organe de la compagnie des constructions rurales économiques, de la compagnie générale du drainage, et de la Société d'acclimatation; destiné aux agriculteurs, propriétaires, présidents et membres des comices agricoles, maires, instituteurs primaires, etc. T. 1, année 1859. Grand in-4 à 2 colonnes, 68 p. et 48 planches. Prix annuel : Paris, 15 fr.
— — départements, 18 fr.

Il paraît chaque mois une livraison de 4 à 6 planches grand format, contenant chacune de nombreuses cotes et leur légende explicative; plus quatre à huit planches de texte (même format que les planches) à deux colonnes, avec tableaux et figures intercalés.

O

ORTOLAN (A.), premier maître mécanicien de la marine impériale, etc. — Extrait du Traité élémentaire des machines à vapeur marines, rédigé d'après le programme du concours pour le brevet de maître au cabotage. Avec 6 pl. et fig. dans le texte. In-8, 128 p. 5 fr.

P

PARADE (A.), conservateur des forêts. — Cours élémentaire de culture des bois, créé à l'École forestière de Nancy, par M. Lorentz. Quatrième édition. 1 vol. in-8, VIII-699 p. et 1 pl. 8 fr.

† PERDONNET (Aug.), professeur à l'École centrale des arts et manufactures, etc. — Traité élémentaire des chemins de fer. Deuxième édition. Tome 2. In-8, III-952 p., portrait, tableau, 6 pl. et vignettes dans le texte. Ouvrage complet, 2 vol. in-8, 30 fr.

† PERRON (le docteur). — Histoire de l'horlogerie en Franche-Comté. In-8, 140 p. 2 fr. 50

PIERRE (J. Isidore), professeur de chimie, etc. — Études comparées sur la culture des céréales, des plantes fourragères et des plantes industrielles. Résumé des leçons faites à la Faculté des sciences de Caen, pendant l'année scolaire 1858-1859. In-12, 239 p.

— Observations sur le plâtrage et le sulfatage des fumiers, et sur la désinfection des vidanges au moyen d'agents chimiques. Deuxième édition. In-12, 12 p.

PIOBERT (G.). — Traité d'artillerie théorique et pratique. Partie théorique. Mouvement des gaz de la poudre. In-4, VIII-96 p. 4 fr.

† PIOT (Auguste), ancien garde-moulin. — Traité historique et pratique sur la meulerie et la meunerie. Grand in-8, XXVII-372 p. et 12 pl. 11 fr.

PLACE (F. M. Ch.). — De l'Alimentation des classes ouvrières. Choix, conservation et préparation hygiénique et économique des substances alimentaires. In-16, 166 p.

† PORTEFEUILLE des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines, publié par le cercle des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines. 1re série, 1859. In-4 à 2 colonnes, 44 p. et 25 pl.

Cette série est épuisée.
La 2e série formera dix numéros, qui paraissent mensuellement. Prix : 22 fr.

PORTEFEUILLE économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer, aux routes, à l'agriculture, aux mines, etc., contenant un choix des objets les plus intéressants des expositions industrielles et agricoles ; destiné aux ingénieurs, mécaniciens, conducteurs, constructeurs de machines, etc. ; dirigé par C. Oppermann, ingénieur constructeur. Deuxième édition. Tome 1, année 1856. Tome 2, année 1857. In-4 à 2 colonnes, 113 p. et 116 pl.

Abonnements, par an :	Paris,		15 fr.
—	—	départements,	18 fr.
—	—	Belgique, Suisse, Italie,	22 fr.
—	—	Espagne et Portugal,	26 fr.

POUDRA, officier supérieur d'état-major. — Traité de perspective-relief. In-8, 274 p. et atlas de 18 pl. 15 fr.

PRIX de règlement applicables aux travaux de bâtiment exécutés en 1860, établis par le service de vérification et de règlement de la préfecture de la Seine, approuvés par M. le préfet de la Seine. In-4, 215 p. Édition de 1860. Prix, broché, 10 fr.

Q

QUATREFAGES (A. de), membre de l'Institut. — Études sur les maladies actuelles du ver à soie. In-4, 394 p. et 6 pl. 16 fr.

— Nouvelles Recherches faites en 1859 sur les maladies actuelles du ver à soie. In-4, 124 p. 3 fr. 50

QUESTIONS publiques. Ponts, passerelles, docks, etc.; par Léo L. In-8, 58 p.

QUIQUANDON (J.), chef de bataillon du génie. — Notions théoriques et pratiques de topographie, appliquées aux levers nivelés à la boussole. Publié avec autorisation du ministre de la guerre. In-8, XI-175 p. et 10 pl. 7 fr.

R

RAIBAUD-L'ANGE (H.), directeur de la ferme-école de Paillerols (Basses-Alpes). — Du tabac. Culture et préparation en Provence. In-8, 31 p. 1 fr. 25

RECUEIL de machines, publié par le comité de mécanique de la Société industrielle de la ville de Mulhouse. 1re livraison. In-8, 15 p. et 3 pl.

REGNAULT (V.), professeur au Collége de France, etc. — Cours élémentaire de chimie. Cinquième édition. Tome 4 et dernier. Grand in-18 jésus, 586 p. et vignettes dans le texte. Les 4 vol. 20 fr.

RENAULT, directeur de l'École impériale d'Alfort. — Typhus con-

tagieux des bêtes bovines ; examen, au point de vue de la police sanitaire internationale, de la question suivante : Lorsque le typhus contagieux règne sur les bêtes bovines dans la Russie ou dans les provinces danubiennes, y a-t-il danger pour le gros bétail de la France et des autres États occidentaux de l'Europe, à ce que les gouvernements de ces États permettent la libre importation des peaux, suifs, os, cornes et poils des bêtes bovines, en provenance des pays infectés ? In-8, 127 p.

REYNAUD (Léonce), inspecteur général des ponts et chaussées. — Traité d'architecture ; première partie : Art de bâtir, études sur les matériaux de construction et les éléments des édifices. Deuxième édition, revue et augmentée. In-4, x-617 p. et atlas. In-fol., XIV-86 pl. 70 fr.

RIVOT (E. L.), professeur à l'École des mines. — Principes généraux du traitement des minerais métalliques. Traité de métallurgie théorique et pratique. Tome 2. Métallurgie du plomb et de l'argent. In-8, 774 p. et 4 pl. 11 fr.

ROFFIAEN (E.), capitaine du génie, ancien élève de l'École militaire de Belgique. — Mémoire théorique et expérimental sur les ponts métalliques avec application aux ponts militaires. In-8 avec planche. 3 fr. 50

S

† SOUVIRON (A. R.), agriculteur. — De la culture du lin en Algérie, de ses avantages, et de l'utilité de son introduction dans l'assolement des terrains non arrosables. In-8, 71 p. 1 fr. 75

T

TABLES pour le tracé des arcs de cercle sur le terrain (Compagnie des chemins de fer de l'Ouest ; construction, C. 36). In-8, 84 p. et pl. (Voir Faivre.)

† THOMASSY (R.), membre de la Société géologique de France. — Géologie pratique de la Louisiane. 1 vol. in-4, LXVIII-264 p. et 6 pl. 40 fr.

50 exemplaires seulement de cet ouvrage doivent être vendus en France.

† — Essai sur l'hydrologie. 1 vol. in-4, 91 p. et 1 pl. 5 fr.

Tiré à 150 exemplaires.

† TRÉLAT (Émile), architecte, professeur de construction civile au Conservatoire impérial des arts et métiers. — Le Théâtre et l'Architecte. In-8, 125 p. 2 fr.

V

VAN DEN BOSCH (T. G. J.). — Notions élémentaires sur la pratique agricole des Flandres. Sols et engrais. Instruments. Prairies. Pâturages et bétail. Culture des grains et des graines farineuses, du trèfle et de la spergule, des tubercules et des racines, des plantes oléagineuses, tinctoriales, textiles, etc. In-8, 68 p.

VELEZ DE PAREDES (don Eduardo). — Manual de mecanica industrial con aplicacion a varias maquinas; con 75 láminas en el texto. In-18, 309 p. avec vignettes.

VILLEROY (Félix), cultivateur. — L'Éleveur de bêtes bovines. In-18, 312 p. 1 fr. 25

† VIOLETTE (Henry), commissaire des poudres et salpêtres. — Nouvelles Manipulations chimiques simplifiées, ou Laboratoire économique de l'étudiant. Ouvrage contenant la description d'appareils simples et nouveaux, suivie d'un cours de chimie pratique à l'aide des instruments. Troisième édition, considérablement augmentée. In-8, 480 p., nombreux bois dans le texte et 30 tableaux. 7 fr. 50

W

WECKHERLIN (Aug. de), ancien directeur de l'institut agronomique de Hohenheim. — Traité des bêtes bovines. Appréciation. Reproduction. Élevage. Exploitation et amélioration. Traduit de l'allemand d'après la troisième édition, et avec l'autorisation de l'auteur, par Ad. Scheler, médecin vétérinaire du gouvernement belge. 1 vol. in-12, IV-240 p. 3 fr. 50

WILL (le docteur Henri), professeur de chimie expérimentale à l'Université de Giessen. — Guide de l'analyse chimique, et tableaux d'analyse qualitative. Traduit par Jean Hisler, pharmacien de première classe, etc. Deuxième édition française, revue et corrigée d'après la quatrième édition allemande, et augmentée de l'analyse des gaz et de l'analyse organique élémentaire. In-8, VIII-287 p. et XII tableaux. (1858.) 6 fr.

† WOLTERS (C.). — Histoire financière des chemins de fer français et étrangers, dont les actions se négocient à la Bourse de Paris. 1re année. Depuis l'origine des chemins de fer jusqu'au 31 décembre 1859. Grand in-8, 332 p. 5 fr.

Y

YSABEAU (A.). — Le Jardinier des salons, ou l'Art de cultiver les fleurs dans les appartements, sur les croisées et sur les balcons. Deuxième édition, ornée de gravures. In-18, 144 p. 1 fr.

JUILLET A DÉCEMBRE 1860

A

† ADHÉMAR. — Traité de la coupe des pierres ; par J. Adhémar. 6e édit. In-8°, VII-540 p. et atlas in-f° de 86 pl. Avec l'atlas, 32 fr.
Traité de perspective linéaire. 3e édit. In-8°, 264 p. et atlas in-f° de 81 pl. 32 fr.

Cours de Mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil.

† ADHÉMAR (le comte d'), ingénieur civil. — Traité pratique de la construction des chemins de fer à chevaux, tramways ou chemins de fer américains. In-8°, 112 p. avec bois dans le texte et 1 pl. in-f°. 4 fr.

† ALCAN. — Études sur la filature du coton.

N° 1 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers. 4 fr.

† ANNUAIRE publié par le comité de la Société des anciens élèves des écoles impériales d'arts et métiers. 1860. 13e année. In-8°, 308 p., 13 pl. et tableau. 5 fr.

SOMMAIRE.

Théorie de l'injecteur automoteur des chaudières à vapeur. — Notice sur la construction des ponts en tôle. — Mines et machines d'extraction. — Note sur l'Exposition bordelaise de 1859 et les établissements industriels et agricoles de la Gironde. — Des moyens d'utiliser en industrie les matières improductives résultant de la fabrication. — Coup d'œil rétrospectif et observations sur la fabrication des bouches à feu et des projectiles. — Exploitation des chemins de fer, organisation du service de la voie. — Graissage à l'huile des fusées d'essieux. — Graissage hydrostatique à l'huile appliqué aux véhicules de chemins de fer. — Note sur le système de couvertures à rigoles pour wagons. — Appareils pour découvrir et préciser les fuites de gaz dans les tuyaux de conduite et dans les appareils d'éclairage et de chauffage.

† ANNALES du Conservatoire impérial des arts et métiers, par MM. les professeurs, M. Ch. Laboulaye directeur.

N° 1. — Juillet 1860. — SOMMAIRE.

Descriptions de la salle de mécanique au Conservatoire, par M. Tresca. — Des accidents causés par l'emploi des mastics plombifères, par M. Persoz. — Étude sur la filature du coton, par M. Alcan. — Étude historique sur la théorie de la chaleur, par M. Ch. Laboulaye. — Éclairage des phares et lumières électriques, par M. Faraday. — Compte rendu de l'Exposition d'agriculture, par M. Baudement. In-8°, p. 1 à 208 avec bois dans le texte et 2 pl. in-4° gravées sur acier.

N° 2. — Octobre 1860.

Des planchers en fer, par M. le général Morin. — Recherches sur les piles voltaïques par M. Edmond Becquerel. — Méthode pour doser les salpêtres du commerce, par M. Persoz. — Principaux appareils d'observation employés dans les expériences de mécanique au Conservatoire, par M. Tresca. — Élasticité de l'aluminium, par le même. — Chemin de fer américain, par le même. — Études pour servir à l'histoire de la chimie, par M. Deherain.

In-8°, pages 209 à 448, avec bois dans le texte et 1 planche in-4° gravée sur acier.

Les Annales du Conservatoire paraissent tous les trois mois. — Le prix de l'abonnement est de 16 francs pour le premier volume qui se composera de 4 numéros.

† ARLOT. — Guide complet du peintre en voitures; par Arlot,

peintre en équipages, et illustré par A. Guillot, architecte en voitures. In-8°, 96 p. et 5 pl. coloriées. 6 fr. 50

† ARMENGAUD frères et AMOUROUX. — Nouveau Cours raisonné de dessin industriel. Nouvelle édition. Un volume grand in-8° jésus, 360 p. et atlas de 43 planches grand in-folio. 25 fr.

† ARMENGAUD. — Traité théorique et pratique des moteurs à vapeur. Tome Ier. In-4°, VIII-560 p. et atlas de 21 pl. 25 fr.

B

BABINET. — Études et lectures sur les sciences d'observation et leurs applications pratiques. Tome VI. In-12, VIII-261 p. 2 fr. 50

BARON. — Traité théorique et pratique de la fabrication des draps unis et nouveautés. In-4°, 107 p. et 15 pl.

BARLET, professeur à l'Athénée royal de Liége. — Tenue des livres appliquée à la comptabilité des mines de houille, des hauts fourneaux et des usines à fer. 1 vol. in-8°, 226 p. 4 fr. 50

BASSET, professeur de chimie appliquée. — Précis de Chimie pratique ou Éléments de chimie vulgarisée. 1 vol. in-18, 642 p. avec fig. 5 fr.

BAUDEMENT. — Compte rendu de l'Exposition d'agriculture.
N° 1 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers. 4 fr.

BAUDET. — Traité d'apiculture pratique mis à la portée de tous les apiculteurs. In-12, 227 p. et 12 pl. 3 fr. 50

BAUTIER. — Tableau analytique de la flore parisienne. 9e édit. In-18, VI-466 p. 4 fr.

BECQUEREL. — Recherches sur la température des végétaux et de l'air et sur celle du sol à diverses profondeurs. In-4°, 271 p. et 5 pl.

† BECQUEREL (Edmond). — Recherches sur les piles voltaïques. 1re partie, Force électromotrice. — 2e partie, Résistance à la conductibilité. — 3e partie, Puissance chimique des piles, évaluation de leur dépense. 96 pages in-8 avec bois dans le texte.
N° 2 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers. 4 fr.

BEUDANT. — Minéralogie. Géologie. 9e édit. In-12, XXII-148 p. avec fig. dans le texte. 6 fr.

† BOBILLIER, ancien élève de l'École polytechnique. — Cours de géométrie. 12e édition. In-8°, 411 p. et fig. 6 fr. 50

† BOLAND. — Traité pratique de boulangerie. In-8°, VIII-408 p. 5 fr.

Bon Jardinier (Le), almanach horticole pour 1861. In-12, LXVII-1555 p. 7 fr.

BOUSSINGAULT. — Agronomie, chimie agricole et physiologie. 2e édition. T. Ier. In-8°, VIII-396 p. et 2 pl. 5 fr.

BRÉANT et BOITARD. — Manuel illustré du jardinier fleuriste. Nouvelle édition. In-18, 544 p. et 2 grav. 5 fr.

BRESSE. — Cours de mécanique appliquée, professé à l'École impériale des ponts et chaussées, 2e partie. Hydraulique. In-8°, XIX-483 p. et pl. 8 fr.

BRUNFAUT, ingénieur civil. — Fabrication du soufre par le traitement des sulfures métalliques. In-8°, 60 p. et 4 pl.

BUIGNET. — Recherche sur la matière sucrée contenue dans les fruits acides. In-4°, 60 p.

† BURAT (Amédée), ingénieur, professeur d'exploitation des mines à l'École centrale des arts et manufactures. — Le Matériel des houillères en France et en Belgique. Description des appareils, machines et constructions employés pour exploiter la houille. 1 vol. in-8° de texte, et Atlas in-folio de 77 pl. 60 fr.

C

CAHOURS. — Traité de chimie générale élémentaire, leçons professées à l'École centrale des arts et manufactures. 2e édition. Tome III. In-12, XV-644 p. avec fig. Les trois volumes. 12 fr.

† CALLAUD. — Essai sur les piles servant au développement de l'électricité. In-8°, 58 p. et pl. 1 fr. 50

Ouvrage couronné par la Société impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

CARON. — Le Thé, culture, récolte et torréfaction. In-12, 43 p. 50 c.

† CASTOR. — Travaux de navigation et de chemins de fer.

Recueil d'appareils à vapeur employés dans ces constructions. 1 vol. grand in-8°, 126 p. et Atlas grand in-f°, de 9 pl. doubles. 40 fr.

CATALAN. — Traité élémentaire de géométrie descriptive, 2e partie. Des surfaces courbes. 2e édition, revue et augmentée. In-8°, 143 p. et Atlas de 19 pl. 2e partie seule, avec Atlas. 4 fr.

L'ouvrage complet. 7 fr. 50

† CAVROIS. — Agent voyer en chef; manuel des agents voyers, experts, etc., en matière de subventions industrielles. 2e édition. In-8°, 148 p. 3 fr.

CHARLES. — Compte rendu du concours départemental d'animaux reproducteurs, tenu à Hazebrouck en septembre 1859, grand in-12, 23 p.

† CHEVALIER fils et GRIMAUD. — Les Secrets de l'industrie et de l'économie domestique. Nouvelle édition. In-8°, 408 p. 5 fr.

† CHEVALIER (J. P.), pharmacien-chimiste. — L'Immense Trésor des sciences et des arts, 840 recettes et procédés. 10e édition. In-8°. 5 fr.

† CLATER. — Le Chasseur médecin, ou Traité complet sur les ma-

ladies du chien; par Francis Clater, vétérinaire anglais. Traduit de l'anglais sur la 27e édition. 3e édition française, corrigée et augmentée par Mariot-Didieux, vétérinaire en premier attaché aux remontes de l'armée. In-12, VII-189 p. 2 fr.

CLAUDEL. — Formules, tables et renseignements pratiques. 5e édition. 1 volume in-8°, XXXII-1173 p. et 3 pl. 12 fr. 50

† CLEGG. — Traité pratique de la fabrication et de la distribution du gaz d'éclairage et de chauffage. Ouvrage accompagné de 30 pl. cotées et de nombreuses figures dans le texte; traduit de l'anglais et annoté par Ed. Servier, ingénieur civil. (Texte.) In-4°, 303 p. et 144 fig. 40 fr.

Conseil supérieur de l'agriculture, du commerce et de l'industrie. Enquête. Traité de commerce avec l'Angleterre. Industrie métallurgique. T. II. Fonte, fers et aciers. Dérivés de la fonte, du fer et de l'acier. Métaux et ouvrages en métaux autres que le fer. Machines et mécaniques. In-4°, VIII-767 p.

† CORDIER. — Étude sur les industries du coton, du lin, de la soie et leurs dérivés dans les régions du Nord. In-8°, 212 p. 3 fr. 50

D

DAUBRÉE, ingénieur en chef des mines. — Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. In-4°, 127 p.

DEHERAIN. — Études pour servir à l'histoire de la chimie. N° 2 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers. 4 fr.

DELESSE, ingénieur en chef des mines. — Carte géologique souterraine de la ville de Paris publiée d'après les ordres de M. le baron Haussmann, sénateur, préfet de la Seine. 2 feuilles grand-monde, imprimées en lithochromie, avec coupes et légende explicative. Prix : 25 fr.

† DEMEUR (A.). — Les Chemins de fer français en 1860. Statuts des compagnies. Notices historiques. Situations financières; avec une Introduction. In-12 de LVI-252 p. 3 fr. 50

DESAINS, professeur près la Faculté des sciences de Paris. — Leçons de physique. T. II. 1re section. In-18 jésus, IX-330 p.

† DESNOS. — Description du barillet producteur de mouvement circulaire direct par la vapeur, et restituteur de calorique. In-8°, X-19 p. 1 pl. 1 fr.

DESMOUSSEAUX DE GIVRÉ. — Note sur la coulisse de Stephenson. In-8°, 28 p.

Description des machines et procédés pour lesquels des brevets

d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844. Tome XXXVI. In-4°, 379 p. et 59 pl.

DIDION (Is.), général de brigade. — Traité de Balistique. 2e édit. 1 vol. in-8°, avec pl. 10 fr.

DOMBASLE. — Calendrier du bon cultivateur. 10e édit. In-12, LI-871 p. et 5 pl. 4 fr. 75

† DUBIEF, distillateur-chimiste. — L'Immense Trésor des marchands de vins en gros et en détail. Ouvrage contenant les procédés expérimentés pour vieillir ou rajeunir les vins, en prévenir ou en corriger les altérations, reconnaître leur force spiritueuse, etc. In-18 anglais, 141 p. 2 fr. 50

DUBREUIL, chargé du cours d'arboriculture au Conservatoire impérial des arts et métiers. — Manuel d'arboriculture des ingénieurs. Grand in-18, II-228 p. et 254 figures. 3 fr. 50

DUCOS, ingénieur en chef des ponts et chaussées. — Tables servant au tracé des circonférences de cercle sur le terrain. Grand in-8°, 101 p.

† DU MONCEL. — Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff, suivie d'un Mémoire sur les courants induits. 4e édit. In-8°, x-400 p. 7 fr.

† Études des lois des courants électriques au point de vue des applications électriques. In-8°, x-201 p. 4 fr.

Suite à l'exposé des applications de l'électricité, 3e série.

DUPIN. — Force productive des nations, depuis 1800 jusqu'à 1851. Introduction aux rapports de la commission française instituée pour le jury international de l'Exposition universelle à Londres, en 1851; par M. le baron Charles Dupin, membre de l'Institut, président de la commission française. Tome IV, Chine. In-8°, XIX-731 p.

E

ENDRÈS. — Manuel du conducteur des ponts et chaussées. 3e édit. Tome II. Partie pratique, avec 224 fig. In-8°, VIII-334 p. Les deux volumes. 13 fr.

Enquête sur la boulangerie. In-4°, XI-838 p.

ERNOUF. — De l'emploi des phosphates minéraux en agriculture. In-4°, 40 p.

ETENAUD. — Guide des directeurs de stations et des stationnaires chargés de bureaux de l'administration des lignes télégraphiques. 1re année, 1860. In-8°, 234 p.

Expériences faites en 1850-1851 sur la fabrication de canons de 32 livres pour armement des côtes, coulés aux fonderies sud de Boston, de West-Point et de Fort-Pitt. In-8°, 59 p. et pl.

F

FABRE, pharmacien chimiste. — Mémoire sur les altérations frauduleuses de la garance et de ses dérivés. In-8°, 47 p.

FERRAND. — Les Landes de Gascogne. Étude sur leur état actuel et sur les mesures à prendre pour hâter leur régénération. In-8°, 71 p.

FIGUIER. — L'Année scientifique et industrielle, 4e année. In-18 jésus, 521 p. et 1 grav. 3 fr. 50

FILIPPI. — Parallèle des principaux théâtres modernes de l'Europe et des machines théâtrales françaises, allemandes et anglaises. Dessins par Clément Contant, architecte. Texte par J. de Filippi. 1re partie : Théâtres, plans, coupes et élévations. 2e partie : Machines théâtrales. 2 vol. in-f°, 176 p. et 134 pl. 160 fr.

† FLACHAT. — De la traversée des Alpes par un chemin de fer. Développements. — Étude de passage par le Simplon; n° 2. In-8°, xv-295 p. et 4 pl. 5 fr.

FLEURY. — Tableau comparatif des monnaies de compte de tous les principaux États du monde, suivi de la réduction de leurs monnaies en francs et de leurs poids en grammes, de la théorie des changes, des arbitrages de banque, des moyens les plus faciles de les calculer, et de douze cotes de change expliquées avec leurs parités. Une feuille grand-monde. 9 fr.

FORTHOMME. — Traité élémentaire de physique expérimentale et appliquée. Tome II. In-18, 520 p. et 8 pl. 5 fr.

G

GÉHIN. — Quelques essais de sériciculture dans le département de la Moselle. In-8°, 51 p.

† GÉRADON (J. B. de). — Code des campagnards, ou Explication et conseils aux propriétaires, fermiers et habitants des campagnes pour la direction de leurs intérêts et l'administration de leurs propriétés. In-12 de 226 p. 2 fr.

GERBET, ancien marchand de vins. — Manuel du vigneron et du propriétaire de vignes. In-18, 77 p.

GIFFARD. — Notice sur l'injecteur, automoteur, brev., pour l'alimentation des chaudières à vapeur et l'élévation de l'eau. In-8°. 5 fr.

Extrait du Recueil des travaux de la société des anciens Élèves des écoles d'arts et métiers.

GIQUEL. — Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique. In-8°, 82 p. et pl. 2 fr. 50

† GOURCY (de). — Voyage dans le nord de l'Allemagne, la Hollande et la Belgique. In-8°, 300 p. 3 fr. 50

GOURDON. — Traité de la castration des animaux domestiques. In-8°, VIII-542 p. 6 fr. 50

GOURNERIE (de la). — Traité de géométrie descriptive. 1re partie. In-4°, XIX-128 p. et 52 pl. 10 fr.

† GOYARD. — Nouveau Tarif du poids des fers et des fontes de toutes dimensions, divisé en plusieurs catégories, suivi d'autres tarifs pour le plomb en feuilles et en tuyaux, pour le zinc en feuille de tous numéros. In-8, 59 p. 1 fr.

GRIMAUD. — Mémoire sur les eaux de Paris. Projet de distribution générale. In-4°, 66 p.

GRISON. — Le Teinturier au dix-neuvième siècle. Grand in-8°, VIII-292 p. 26 fr.

GUILLEMIN. — Propagation des courants dans les fils télégraphiques. In-4°, 67 p. et 1 pl.

H

† HERVIEUX. — De la hausse et de la baisse des céréales et des moyens d'y remédier. Coup d'œil historique et critique sur les réserves, l'importation, l'exportation, l'organisation de la boulangerie, la caisse de service, etc. Solution du problème à l'aide des magasins généraux, des récépissés et des warrants. Grand in-18 anglais, 227 p. 3 fr.

HUOT. — Enquête sur la culture de la vigne et la fabrication du vin. In-8°, 41 p.

J

JUGE. — De la restauration de l'industrie sericicole par le choix méthodique perpétuel et un à un des sujets destinés à la reproduction. In-16, 88 p.

JULIEN, ingénieur, auteur du Traité théorique et pratique des machines à vapeur. — Traité théorique et pratique de la métallurgie du fer. Un vol. in-4° avec atlas de 51 pl. 36 fr.

K

† KESSLER. — Distilleries agricoles du système Kessler, également applicable, avec le même matériel simple, peu coûteux et d'un emploi facile, au traitement de toutes les matières premières, aussi bien des matières sucrées, comme betteraves, carottes, etc., que

des substances amylacées, comme la pomme de terre, les grains, etc.; préférable à toutes les autres et paraissant pour la première fois à une exhibition publique. In-8°, 15 p. et 5 pl. 1 fr. 50

KIRSCHLEGER. — Flore d'Alsace; IIIe vol. 2e partie. In-12, pages 189 à 308.

KRAFFT. — Utilisation des menus combustibles sans valeur. In-8°, 4 pages.

KUPFFER (T.), directeur de l'Observatoire physique central et membre de l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg. Recherches expérimentales sur l'élasticité des métaux, faites à l'Observatoire physique central de Russie. Tome Ier. Grand in-4°, avec 9 planches, 1860. 20 fr.

L

† LABOULAYE (Ch.). — Étude historique sur la théorie de la chaleur. In-8°. 1 fr.

Extrait des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers.

LAMBERT (L'abbé), professeur d'histoire naturelle. — Études géologiques sur le terrain tertiaire au nord du bassin de Paris. 1 vol. in-8°. 3 fr. 50

— Études sur les algues dans le département de l'Aisne. 1 vol. in-8°. 1 fr. 50

LAVERGNE (de). — Économie rurale de la France depuis 1789. Grand in-18, 494 p. 3 fr. 50

LEVEZZARI. — Astronomie. Système néocartésien ou Mécanique céleste expliquée par les effets de la rotation. In-8°, 20 p.

LAVOINE. — Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1859. In-8°, 35 p.

† LEBLANC. — Choix de modèles appliqués à l'enseignement du dessin des machines, avec un texte descriptif, dessiné, gravé et publié par Leblanc, professeur au Conservatoire des arts et métiers. 4e édit. In-4°, 152 p. et atlas de 60 pl. in-f°. 20 fr.

— Le Mécanicien constructeur, ou Atlas et description des organes des machines; œuvre posthume de Leblanc, professeur et conservateur des collections au Conservatoire des arts et métiers; ouvrage à l'usage des écoles d'arts et métiers, et formant le complément du choix de modèles appliqués à l'enseignement du dessin des machines publié par madame Leblanc. La première partie revue, corrigée et augmentée par M. Félix Tourneux, ingénieur, ancien élève de l'École polytechnique; la 2e et la 3e partie, par M. L. Chaumont, ancien élève de M. Leblanc et premier prix du Conservatoire des arts et métiers. 2e et 3e parties. In-4° p. 51 à

154, titre et tables. — Atlas pl. 26 à 59 et A B C, titre et table. L'ouvrage complet. 20 fr.

LECOUPEUR et fils. — Filtres par ascension pour la clarification et l'épuration de l'eau de pluie, des citernes ou réservoirs et des mares. In-8°, 15 p. et pl. 75 c.

LEFEBVRE. — Considérations sur l'agriculture de la Provence. In-8°, 34 p.

† LEFOUR, inspecteur général de l'agriculture. — Manuel aide-mémoire du cultivateur. 2e division. Agriculture. Première partie. *Sol et engrais* (chimie et météorologie). In-18 jésus, 174 p. 1 fr. 25

† LEROUX, ingénieur-mécanicien, ex-directeur de filature. — Traité pratique sur la filature de laine peignée, cardée peignée et cardée, contenant : 1re partie, Mécanique pratique, formules et calculs appliqués à la filature; 2e partie, Filature de la laine peignée, cardée peignée sur le Mull-Jenny; 3e partie, Filage anglais et français sur continus; 4e partie, Laine cardée. Ouvrage accompagné d'un atlas de 12 pl. et 34 grav. In-8°, 12 fr.

LEPÈRE (A.). — Pratique de la taille du pêcher. 5e édit. In-8°, XVI-167 p. et 8 pl. 4 fr.

LETELLIER. — Guide-manuel de photographie sur collodion. In-12, 91 p. 2 fr.

† LUNEL (B.), ancien professeur d'histoire naturelle, etc. — Aide-Mémoire d'histoire naturelle pour l'étude des animaux destinés à l'acclimatation, la naturalisation et la domestication, précédé de considérations générales sur les climats, de l'exposé des diverses classifications d'histoire naturelle, etc. 1 vol. in-18, 180 p. et bois dans le texte. 2 fr.

Cet ouvrage peut servir de guide aux visiteurs des Jardins zoologique et d'acclimatation.

† LABOULAYE (Ch.). — Complément du Dictionnaire des arts et manufactures.

Liv. 5, 6. 7, 8. — SOMMAIRE.

Horlogerie. — Huile de schiste. — Imprimerie. — Incrustations. — Indicateur du niveau d'eau. — Induction. — Infecteur. — Injection. — Insalubres. — Jaugeage. — Liége. — Lignes. — Liquéfaction des gaz. — Lisage. — Loch. — Machines à vapeur. — Machines soufflantes. — Machines. — Outils. — Menuiserie. — Ebénisterie. — Moissonneuse. — Neige. — Outils coupants. — Outremer. — Pain. — Papier. — Peigneuse. — Phosphate de chaux. — Photométrie. — Pierres précieuses. — Piles électriques. — Pilotis. — Pisciculture. — Platine. — Plongeur. — Polissage. — Pompe centrifuge. — Porte-amarres. — Poterie. — Poulies. — Production de la chaleur. — Production du froid. — Pyroscopes. — Revolver. — Rouleaux. — Sac. — Sangsues. — Savon. — Scie continue. État sphéroïdal. — Stéréoscope. — Surchauffe. — Teinture.

M

MALAGUTI. — Cours de chimie agricole professé en 1860. In-12, 255 p.

MALFRAIN. — Cours élémentaire d'hygiène hippique. In-8°, XVI-216 p.

† MARIOT-DIDIEUX. — Guide de l'éducateur de lapins, ou Traité de la race cuniculine, suivi de l'Art de mégisser leurs peaux et d'en confectionner des fourrures. 2e édition. Grand in-18, 165 p. 1 fr. 75

† — Le Chasseur médecin. 1 vol. in-18. Voir CLATER.

MARQFOY ET DE BOISSAC. — Application de l'électricité aux annonces d'incendies. In-8°, 24 p.

MILLET-ROBINET. — Guide pratique du fermier et de la fermière. La routine vaincue par le progrès. In-12, 592 p. 3 fr. 50

MONNIER. — Recherches chimiques sur les sucres destinés au raffinage. In-8°, 23 p.

† MORIN (Le général). — Des planchers en fer. 48 pages avec tableaux. 4 fr.

N° 2 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers.

† MULAT. — Traité de géométrie pratique, précédé du Système métrique des poids et mesures, et suivi des Règles de trois, d'intérêt et d'escompte, avec un grand nombre de modèles d'actes sous seing privé, à l'usage des écoles primaires, des cultivateurs et des ouvriers de toutes les professions. In-12, 143 p. et 4 pl. 1 fr. 25

† MULLER (Em.). — Habitations ouvrières et agricoles, cités, bains lavoirs, etc. Nouvelle édition augmentée de 4 pl. 1 vol. grand in-8° 370, p. et 49 pl. 40 fr.

N

NAUDIN. — Le Potager, jardin du cultivateur. In-12, 188 p. et 34 grav. 1 fr. 25

— Serres et orangeries de plein air. In-8°, 42 p. 75 c.

† NICKLÈS, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Nancy. — Les Électro-aimants et l'adhérence magnétique. In-8°, VII-305 p. et 5 pl. 5 fr.

† NORMAND. — Le Vignole des architectes et des élèves en architecture. 2e partie, contenant des détails relatifs à l'ornement des cinq ordres d'architecture. Ouvrage composé de 36 pl. gravées au trait. 3e édit. In-4°, 31 p., 36 pl. et frontispice. 10 fr.

O

† ORTOLAN, LOTTE ET LACARRIÈRE, premiers maîtres mécaniciens de la marine impériale. — Cours de machines à vapeur appliquées à la navigation, à l'usage des mécaniciens de la marine militaire et de la marine marchande. 1re partie. Examen au grade de quartier-maître mécanicien, d'après le programme officiel de 1860. Grand in-8°, XII-344 p. avec atlas de 11 pl. et légendes explicatives. 10 fr.

P

† PLATTNER. — Traité théorique des procédés métallurgiques de grillage. Ouvrage traduit de l'allemand, par Fétis, ingénieur des mines. 1 vol. in-8°, avec pl. 12 fr.

PERSOZ. — Des accidents causés par les mastics plombifères.
N° 2 des Annales du Conservatoire des arts et métiers. 4 fr.

† PETITGAND, ingénieur civil des mines. — Avenir de l'exploitation des mines métalliques en France. In-8, 80 p. 2 fr.

POINSOT. — Sur la manière de ramener à la dynamique des corps libres, celle des corps qu'on suppose gênés par des obstacles fixes. In-4°, 12 p. 50 c.

PRINGUEZ. — Le Réducteur des bois. In-18, 180 p.

PUILLE. — Traité complet de la division des champs. 2e édit. In-12, 288 p. et un cahier de 16 pl.

Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines. 2e série, n° 5 et 6.

SOMMAIRE.

Type de remise à wagons. — Frais d'entretien des chaussées en empierrement. — Minerais de fer exploités et employés dans les usines, viaducs et galerie de Saint-Vallier (Chemin de fer de Lyon à Avignon).

Le prix de l'abonnement est de 22 francs, pour la série qui se compose de 10 numéros.

R

RESAL, ingénieur des mines. — Essai sur la détermination des pertes de force vive dans les liquides, due à l'influence des coudes dans les conduites. Gr. in-8°. 50 c.

— Note sur le calcul de l'effet utile des turbines dans lesquelles l'eau descend en restant à une distance constante de l'axe. Gr. in-8°. 60 c.

— Appréciation de la valeur des schistes bitumineux liasiques du départem. du Doubs, considérés sous le rapport industriel. 75 c.

— Note sur les formules à employer dans les épreuves des essieux de l'artillerie. In-8°. 1 fr.

— Note sur une question de mouvement relatif et sur l'appareil pendulaire de M. Sire. In-8°. 60 c.

— Recherches sur les tensions élastiques développées par le serrage des bandages des roues du matériel des chemins de fer. In-8°. 1 fr.

— Mémoires sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système invariable. In-8°. 50 c.

— Notice sur le marteau-pilon hydraulique à ressort d'air comprimé. In-8° br. 50 c.

— Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension à lames des chronomètres fixes. Gr. in-8. 75 c.

— Cinématique, détermination du rayon de courbure des courbes hélicoïdes, tracées sur des surfaces développables. In-8°. 50 c.

— Théorie de l'électro-dynamique. In-8°. 50 c.

— Mémoire sur le problème de la rotation des corps solides. In-8° br. 1 fr.

— Mémoire sur le mouvement vibratoire des bielles. In-8° br. 1 fr.

— Considérations géométriques sur les conditions de stabilité de l'équilibre des systèmes matériels. In-8° br. 50 c.

† Recueil des travaux de la Société des anciens élèves des Écoles impériales d'arts et métiers pour l'année 1860. In-8°, 337 p. et 13 pl. 5 fr.

SOMMAIRE.

Théorie de l'injecteur automoteur des chaudières à vapeur. — Notice sur la construction des ponts en tôle. — Mines et machines d'extraction. — Note sur l'Exposition bordelaise de 1859 et les établissements industriels et agricoles de la Gironde. — Des moyens d'utiliser en industrie les matières improductives résultant de la fabrication. — Coup d'œil rétrospectif et observations sur la fabrication des bouches à feu et des projectiles. — Exploitation des chemins de fer, organisation du service de la voie. — Graissage à l'huile des fusées d'essieux. — Graissage hydrostatique à l'huile appliqué aux véhicules de chemins de fer. — Note sur le système de couvertures à rigoles pour wagons. — Appareils pour découvrir et préciser les fuites de gaz dans les tuyaux de conduite et dans les appareils d'éclairage et de chauffage.

ROSE. — Traité complet de chimie analytique; édit. française originale. Analyse quantitative. 1er fascicule. In-8°, 532 p. 6 fr.

ROTH, chimiste à Mulhouse. — Des pyroléines, ou huiles inoxydables pour le graissage des machines de filature. In-8°, 96 p.

Revue générale illustrée des trois expositions de Paris, Besançon et Montpellier; 1re partie. Paris, gr. in-8° à deux colonnes, 360 p.

S

SCHACHT, professeur à l'Université de Bonn. — Les Arbres, études sur leur structure et leur végétation. Traduit de l'allemand par le docteur Édouard Morren, professeur à l'Université de Liége, etc. Un vol. gr. in-8°, avec planches et gravures sur bois.

† SERGENT, ingénieur civil. — Traité pratique et complet de tous les mesurages, métrages, jaugeages de tous les corps, appliqué aux arts, aux métiers, à l'industrie, aux constructions, aux travaux hydrauliques, etc., enfin la rédaction de projets de toute espèce de travaux du ressort de l'architecture, du génie civil et militaire; terminé par une analyse et une série de prix de 775 articles, avec détails sur la nature, la qualité, la façon et la mise en œuvre des matériaux. 3e édition, entièrement refondue et augmentée de 11 pl. 2 vol. in-8°, 1166 p. avec atlas de 31 pl. 30 fr.

SERRES (De). — De la classification minéralogique des métaux, d'après Haüy, et de l'établissement d'un ordre nouveau sous le nom d'allopsides. Suivi de : Altitude de divers points depuis Pomérols jusqu'à Bédarieux, etc., par le même. In-4°, 22 p.

STOCKHARDT, docteur, professeur de chimie à Tharand, etc. — La chimie usuelle appliquée à l'agriculture et aux arts. Traduit de l'allemand sur la onzième édition par F. Brustlein, préparateur au cours de chimie agricole au Conservatoire des arts et métiers. Gr. in-18, 528 p. avec fig. 4 fr. 50

T

Tableaux de population, de culture, de commerce et de navigation, formant, pour l'année 1857, la suite des tableaux insérés dans les Notices statistiques sur les colonies françaises. In-8°, 179 p.

Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1859. Direction générale des domaines et des contributions indirectes. Gr. in-4°, LVII-607 p.

TESTELIN. — De l'Électricité et du Magnétisme relativement à la théorie de la pile de Volta, des aimants et des moteurs électriques. Gr. in-8°. 5 fr.

TEYSSIER. — La Science de la projection des chiffres appliquée au dessin rectiligne à compartiment régulier. In-4°, 12 p. 5 fr.

Traité de commerce avec l'Angleterre. Conseil supérieur de

l'agriculture, du commerce et de l'industrie. Enquête. Tome III. Industries textiles. Laine. In-4°, XVI-784 p.

† TRESCA. — Description de la salle des expériences de mécanique au Conservatoire impérial des arts et métiers. 4 fr.

N° 1 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers.

— Principaux appareils d'observation employés dans les expériences de mécanique au Conservatoire des arts et métiers. — Élasticité de l'aluminium. Chemin de fer américain, traction. 4 fr.

N° 2 des Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers.

V

VALENTINE. — Chemins de fer à traction de cheval, dits chemins américains. Considérations en faveur de leur application générale en France sur les routes, dans les grandes villes et leurs faubourgs. In-8°, 77 p. et 2 pl.

VALLIER, propriétaire colon depuis 1841. — Calendrier du cultivateur de l'Algérie, présentant mois par mois, et pour ainsi dire jour par jour, les travaux et les récoltes que comporte le climat; suivi du Calendrier de l'apiculteur, par A. Bensch, propriétaire colon depuis 1832. In-18, VIII-242 p. 2 fr.

VIALA. — Étude sur le rôle de l'azote dans la confection des engrais organiques et dans l'alimentation souterraine des plantes. In-8, 112 p.

VINOT (J.), professeur. — Récréations mathématiques. Nouveau recueil de questions curieuses et utiles extraites des auteurs anciens et modernes. In-8°, VIII-215 p.

Petite Table de logarithmes, disposée dans le double but : 1° de donner des résultats suffisamment exacts des opérations qu'ont à faire les ouvriers, contre-maîtres, entrepreneurs, architectes; 2° de créer à peu de frais pour les élèves une bonne initiation à l'usage des tables de Callet. Gr. in-8, 8 p. 50 c.

Y

YSABEAU. — Le Jardinier de tout le monde. 1 vol. in-18 anglais, 540 p. avec fig. 4 fr. 50

JANVIER A JUIN 1861.

A

† ADHÉMAR (J.). Traité des ponts biais en pierre et en bois; deuxième édition. In-8, 308 p., et atlas in-fol. de 26 pl. Paris. 24 fr.

ALBUM PRATIQUE DE L'ART INDUSTRIEL. Recueil d'ornements et d'accessoires décoratifs modernes, relatifs aux constructions économiques, etc. Un cahier tous les deux mois. C. A. OPPERMANN, ancien ingénieur des ponts et chaussées, directeur. Prix de l'abonnement annuel et de chaque année parue. 10 fr.

Tome 4, année 1860, 48 pages in-folio, à 2 colonnes et 26 planches.

† ALCAN et PERSOZ. Des causes qui peuvent influencer la ténacité et les qualités des tissus.

Annales du Conservatoire, 1re année, no 3.

ALLARY. Guide pratique pour élever les cailles. In-18, 107 pages. 1 fr. 50

ANNALES des chemins vicinaux, recueils de mémoires, documents et actes officiels concernant le service vicinal. 1re partie. Travaux d'art, mémoires et documents. Tome 14. 1858. In-8, XXVIII-363 p. Paris. 4 fr. 50

ANNALES des conducteurs des ponts et chaussées, recueil de mémoires, documents et actes officiels concernant le service des conducteurs des ponts et chaussées. 1re partie. Travaux d'art, mémoires et documents. Tome 4. 1860. In-8, 436 p. et 20 pl. Paris. 4 fr. 50

Idem. 2e partie. Lois, décrets, règlements, arrêtés. Tome 4. 1860. In-8, 192-CXCIX p. Paris. 4 fr. 50

† ANNALES du Conservatoire impérial des arts et métiers, par MM. les professeurs, M. Ch. Laboulaye, directeur.

JANVIER 1861. — SOMMAIRE.

Sur les gisements du guano dans les flots et sur les côtes de l'océan Pacifique, par M. Boussingault. Rapport de la Commission des blés d'Égypte, à S. E. M. le Ministre de l'agriculture. Blés et farines en 1860. — Nouvelles observations sur la conservation des céréales, suivant la méthode des moyettes, et sur le fauchage des blés avant leur

maturité, par M. Payen. — Expériences sur cinq barreaux de fonte, alliée de tungstène. — Expériences sur la pompe à force centrifuge de M. Gwyne. — Expériences faites sur la turbine élévatoire de M. Girard par M. Tresca. — Chaleurs spécifiques des gaz et des vapeurs par M. C. Laboulaye. — Les médailles d'or à l'exposition de Besançon, par M. Tresca. — Notice bibliographique sur les Œuvres complètes de Galilée.

N° 4. Avril 1861. — Sommaire.

Notice sur le canal du Gange, par M. de La Gournerie. — Rapport sur le procédé d'extraction du sucre de betterave de MM. Possoz et Périer, par MM. Morin et Payen. — Mémoire sur la conservation des bois, par M. Payen. — Études sur la conductibilité des liquides dans les tubes capillaires; rhéostat destiné à la comparaison des grandes résistances. — Étude sur la ventilation, par M. Morin. — Expériences sur une machine à air chaud d'Ericson. — Expériences sur les moteurs à gaz de M. Lenoir, par M. Tresca. — Recherches sur les matières tinctoriales dérivées de l'aniline, par MM. Persoz de Luynes et Salvetat. — Les médailles d'or à l'exposition de Besançon, par M. Tresca.

Les Annales du Conservatoire paraissent tous les trois mois. — Le prix de l'abonnement est de 16 francs. — La 2e année est en cours de publication.

† ANNUAIRE du Cercle des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines pour 1861. 1 vol. in-8, 200 p. 3 fr.

† ANSIAUX LUCIEN et MASION LAMBERT. Traité pratique de la fabrication du fer et de l'acier puddlé, comprenant les applications de ces matières à la confection des différents échantillons livrables au commerce. 1 vol. in-8 de 282 p. et un atlas in-4 de 28 pl. 10 fr.

† ARMENGAUD (aîné), ingénieur. Publication industrielle des machines, outils et appareils les plus perfectionnés et les plus récents, employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère. Tome 12. Grand in-8, 542 p., accompagné d'un atlas de 40 p. in-fol. 30 fr.

† ARMENGAUD frères. — Le Génie industriel, Revue des inventions françaises et étrangères; Annales des progrès de l'industrie agricole et manufacturière, technologie, mécanique, chemin de fer, navigation, chimie, agriculture, mines, travaux publics et arts divers; biographie des inventeurs; nomenclature de brevets délivrés en France et à l'étranger. 10e année, 2 vol. in-8, ensemble, 372 p. et 24 pl. in-fol. Revue mensuelle, paraissant par livraisons d'environ 80 p. et 2 ou 3 pl. avec bois dans le texte, formant chaque année 2 volumes in-8. Cette publication paraît depuis 1851. — Prix de l'année. 16 fr.

AUBRÉVILLE (d'). — Appareils pour découvrir et préciser les fuites de gaz dans les tuyaux de conduite ou dans les appareils d'éclairage et de chauffage; par M. Ch. Fournier, agent comptable et trésorier du ministère de la guerre. Extrait de l'Annuaire publié par le comité de la Société des anciens élèves des Ecoles impériales d'arts et métiers. In-8, 8 p. Saint-Nicolas.

B

BABO (de), HOFFACHER et SCHWAB. Traité de la culture du tabac, traduit, en grande partie, d'un ouvrage allemand du baron de Babo, supérieur de l'École d'agriculture de Carlsruhe, de F. Hoffacher et de Schwab; et augmenté de documents inédits par V. A. Dauphiné. 111 p. et 9 pl. Paris. 4 fr.

† BARLET (Ch.), professeur de sciences commerciales et d'économie politique à l'Athénée royal de Liége. — Tenue des livres appliquée à la comptabilité des mines de houille, des hauts-fourneaux et des usines à fer. In-8, x-219 p. Malines. 4 fr. 50

BARRESWIL et GIRARD. Introduction au Dictionnaire de chimie industrielle, par MM. Barreswil et Aimé Girard, avec la collaboration de M. de Luca et MM. Berthelot, Bessant, Collinet, Govi, Hugard, baron de Liébig (de l'Institut), Riche, Ruau et docteur Sobrero; tome I du Dictionnaire. 2 vol. in-8, VIII-984 p. et vignettes dans le texte. Paris. 15 fr.

† BASSET (N.). — Guide pratique du fabricant de sucre, contenant l'étude théorique et technique des sucres de toute provenance, la saccharimétrie chimique et optique, la description et l'étude culturale des plantes saccharifères, les procédés usuels et manufacturiers de l'industrie sucrière, et les moyens d'améliorer les diverses parties de la fabrication; avec de nombreuses figures intercalées dans le texte. In-8, XVI-848 p. Paris. 12 fr.

BAUDOUIN (J. M.), ancien professeur de mathématiques à l'Université de France, etc. — Considérations sur les machines à vapeur. In-8, VIII-55 p. Paris.

BAUDUSSON. — Le Rapporteur exact, ou Tables des cordes de chaque angle, depuis une minute jusqu'à cent quatre-vingts degrés, pour un rayon de mille parties égales. Augmenté de la nouvelle division du cercle en parties centésimales, ou Tables des cordes de tous les arcs du demi-cercle, de dix minutes en dix minutes, avec une colonne des différences, au moyen de laquelle on peut prendre à vue les unités des minutes; par C. M. R. G., l'un des anciens calculateurs des grandes tables trigonométriques du bureau du cadastre. A l'usage des ingénieurs du cadastre, de ceux qui lèvent des plans au graphomètre et qui s'occupent de la gnomonique. Quatrième édition. In-18, 177 p. Paris. 2 fr.

BECQUEREL. — Études sur la conductibilité des liquides dans les tubes capillaires; rhéostat destiné à la comparaison des grandes résistances.

BEUGNIOT. — Mémoire sur une locomotive de montagne, système

Beugniot, etc.; suivi du rapport de M. Lebleu, ingénieur des mines. In-8, 97 p. et 9 tableaux. Mulhouse.

Extrait des Bulletins de la Société industrielle de Mulhouse.

BEZON, professeur de théorie de fabrique. — Dictionnaire général des tissus anciens et modernes, ouvrage où sont indiquées et classées toutes les espèces de tissus connus jusqu'à ce jour, soit en France, soit à l'étranger, notamment dans l'Inde, la Chine, etc. Avec l'explication abrégée des moyens de fabrication et l'entente des matières, nature et apprêt, applicables à chaque tissu en particulier. Deuxième édition. Tome 4. In-8, 384 p. Lyon. 7 fr. 50

BIOT. — Sur l'importance de la science expérimentale dans les études qui ont pour objet l'histoire naturelle des végétaux. In-4, 3 p.

— Translation of the Sûrya-Siddhânta, etc. Traduction du Sûrya-Siddhânta, traité classique de l'astronomie indienne, avec des notes et un appendice, par le Rév. E. B. Burgess, ancien missionnaire baptiste dans l'Inde, avec l'assistance du comité de publication de la Société orientale d'Amérique. 1 vol. in-8 de 335 p., avec des figures explicatives réparties dans le texte. Imprimé à New-Haven, Connecticut, 1860. Articles de M. J. B. Biot, extraits du Journal des savants (cahiers d'août, octobre, novembre et décembre 1860). In-4, 58 p. Paris.

BOBIERRE, docteur ès sciences, professeur de chimie. — Etudes chimiques sur l'étamage des vases destinés aux usages alimentaires. In-8, 26 p.

BOCHET, ingénieur des mines. — Mécanique. Nouvelles recherches expérimentales sur le frottement de glissement, spécialement sur les rails de chemins de fer, dans des circonstances très-diverses. In-8, XI-95 p. et pl. Paris. 5 fr.

† BOILEAU (P.). — Instruction pratique sur les scieries. 1 vol. in-8, 108 p. et 4 pl. in-fol. 5 fr

BONA. — Manuel des constructions rurales. Troisième édition. 1 vol. in-18 de 296 p. et 200 figures. 3 fr. 50

BONCENNE, juge au tribunal civil de Fontenay (Vendée). — Cours élémentaire d'horticulture; 1re année. Organisation des végétaux; culture potagère; culture des fleurs. Deuxième édition. In-12, 152 p. et vignettes. 75 c.

BOULEY (H.), professeur de chimie à l'École impériale d'Alfort, etc., et M. A. SANSON, ex-chef de service de pharmacologie, etc., à l'École vétérinaire de Toulouse. — Mémorial thérapeutique du vétérinaire praticien pour l'année 1861, indication sommaire des moyens de traitement à opposer aux maladies des diverses espèces

d'animaux domestiques, avec les doses des médicaments et leurs formules magistrales. In-24, 192 p. et 138 p. d'agenda. Paris. 1 fr. 75

BOUQUET. — La Culture des abeilles, mise, avec ses principes et tous ses perfectionnements, à la portée des habitants des campagnes, par le moyen d'une nouvelle ruche en paille à divisions perpendiculaires, etc. In-12, xx-224 p., 4 pl. Lyon. 2 fr.

† BOUSSINGAULT, membre de l'Institut. — Agronomie, chimie agricole et physiologie. Deuxième édition, revue et considérablement augmentée. Tome 2. In-8, 400 p., 3 pl. Paris. 5 fr.

— Sur les gisements du guano dans les îlots et sur les côtes de l'océan Pacifique.

Annales du Conservatoire, t. 1, 3e numéro.

† BRÉART, lieutenant de vaisseau. — Manuel du gréement et de la manœuvre, pour servir au brevet de capitaine au long cours et de maître au cabotage, suivi de notes utiles à tous les marins. 1 vol. grand in-8, 344 p., avec atlas. 10 fr.

BRETON (de Champ), ingénieur au corps impérial des ponts et chaussées. — Traité du nivellement, comprenant la théorie et la pratique du nivellement ordinaire et des nivellements expéditifs, dits préparatoires ou de reconnaissance. Deuxième édition, revue, corrigée et augmentée. 1 vol. in-8, xx-336 p. et 4 pl. Paris. 5 fr.

† BURAT (Amédée). — Le Matériel des houillères en France et en Belgique. Descriptions des appareils, machines et constructions employés pour exploiter la houille. In-8 de 324 p., avec atlas in-fol. de 77 pl. Liége. 60 fr.

— Situation de l'industrie houillère en 1860. Comité des houillères françaises. In-8, 143 p. Paris. 2 fr. 50

BUREAU (Th.). — Manuel des chauffeurs et conducteurs de machines à vapeur, comprenant la description, la conduite, l'entretien et les dérangements des machines à vapeur fixes employées dans l'industrie. In-12 de 163 p., avec 103 figures. Gand. 3 fr.

BURY, avocat. — Traité de la législation des mines, des minières, des usines et des carrières en Belgique et en France, ou Commentaire théorique et pratique de la loi du 21 avril 1810, et des lois et règlements qui s'y rattachent. 2 vol. in-8, ensemble, 842 p. Liége. 18 fr.

C

CAILLET (V.), examinateur de la marine. — Traité de navigation à l'usage des officiers de la marine militaire et de la marine du commerce. Partie élémentaire, comprenant la 1re année d'études à

l'École navale et le cours des écoles d'hydrographie. Troisième édition, revue et corrigée. In-8, III-339 p. Vannes. 9 fr.

CASANOVA, professeur d'agriculture à l'École impériale de la Saulsaie. — Manuel de la charrue. In-18 jésus, 180 p. et vignettes. Paris. 2 fr. 50

† CASTOR (A.), entrepreneur de travaux publics. — Recueil d'appareils à vapeur employés aux travaux de navigation et de chemins de fer. Précédé d'un rapport sur les travaux de fondation du pont du Rhin, par M. Baude, inspecteur général des ponts et chaussées. Grand in-8, XII-127 p. 40 fr.

† CHALLETON DE BRUGHAT. — L'Art du briquetier. 1 vol. in-8, 370 p., et atlas in-8 de 32 pl. doubles. 7 fr. 50

CHANTREL (J.). — Le Télégraphe électrique. Deuxième édition. In-12, 71 p., 1 grav. Lille.

CHARLES (L.). — La Peinture sur verre au seizième siècle et à notre époque. Recherches sur les anciens procédés. In-8., 56 p. Le Mans.

Extrait du Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts, de la Sarthe.

CLARINVAL (E.), capitaine d'artillerie, etc. — Cours de mécanique appliquée. Leçons sur la résistance des matériaux, considérée au point de vue pratique. In-8, 138 p. et pl. pour les fig. 1 à 13. Paris. 7 fr. 50

† COIGNET. — Des bétons agglomérés appliqués à l'art de construire. Mémoire adressé à la commission des arts insalubres de l'Académie des sciences, pour concourir au prix Montyon. In-8, 72 p. Paris. 1 fr.

CONNEAU (le docteur). — Quelques mots sur la question des câbles électriques sous-marins. In-8, 8 p. Paris.

CONSEIL SUPÉRIEUR de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Enquête. Traité de commerce avec l'Angleterre. Actes et documents. (Ministère de l'agriculture, du commerce, etc.) In-4, LXVII-302 p. Paris.

— Tome 4. Industries textiles. Coton. In-4, XIX-808 p. Paris.

CORDOIN (L.), architecte vérificateur. — Tarif usuel, selon le système métrique, pour la réduction des bois carrés et des bois en grume, mesurés de 3 en 3 centimètres pour les grosseurs, et de 25 en 25 pour les longueurs, conformément à la délibération de l'assemblée générale des entrepreneurs de charpente du département de la Seine. Neuvième édition. In-12, 144 p. et pl. Paris. 3 fr.

COSSON et GERMAIN DE SAINT-PIERRE (docteur en médecine). — Flore des environs de Paris, ou Description des plantes qui croissent spontanément dans cette région, et de celles qui y sont géné-

ralement cultivées, accompagnée de tableaux synoptiques conduisant à la détermination des familles, des genres et des espèces, et d'une carte des environs de Paris. Deuxième édition. 1er fascicule. In-8, 664 p. Paris. 10 fr.

La Flore des environs de Paris formera un volume in-8, d'environ 1000 pages du prix de 15 fr. On paye 10 fr. en retirant cette première partie. Le deuxième fascicule, qui terminera l'ouvrage, paraîtra dans le courant du mois de mai, et sera vendu 5 fr.

COSTE, membre de l'Institut, professeur au collége de France. — Voyage d'exploration sur le littoral de la France et de l'Italie. 2e édition suivie de nouveaux documents sur les pêches fluviales et marines, publiée par ordre de S. M. l'Empereur sous les auspices de S. E. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. 1 vol. in-4, 291 pages, 30 figures et 3 cartes. Imprimerie impériale.

† CRINIER (G.), conducteur principal des ponts et chaussées. — Notice sur les frais d'entretien des chaussées en empierrement. In-8, 19 p. Saint-Nicolas. 2 fr.

Extrait du Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines, 2e série, numéros 3, 4 et 7.

D

DARDIN (G.), professeur de dessin industriel, etc. — Cours de dessin industriel. 1re partie, géométrie graphique. Choix d'exercices convenant aux écoles primaires supérieures, spécialement destinés aux élèves des classes de dessin industriel, d'apprentis et d'adultes, et à ceux des écoles professionnelles. In-fol., 10 p. Paris.

Cette première partie se compose de 10 feuilles demi-jésus, contenant 110 exercices ou tracés géométriques, dont l'application immédiate se rencontre dans les arts et le dessin industriel. La description complète du tracé accompagne, sur la planche même, chacune des figures.

DEGOUSÉE et LAURENT, ingénieurs civils, etc. — Guide du sondeur, ou Traité théorique et pratique des sondages. Ouvrage accompagné d'un grand nombre de figures dans le texte et d'un atlas. Deuxième édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. 2 vol. in-8, XII-1031 p. et atlas in-8 de 60 pl. doubles. Paris. 30 fr.

DELVINCOURT, avocat. — Livre des entrepreneurs et concessionnaires de travaux publics, contentieux, administratif, en matière de travaux publics. Troisième édition, entièrement refondue. In-8, III-576 p. Paris. 10 fr.

† DEMANET (A.), lieutenant-colonel du génie. — Cours de construction. Deuxième édition, entièrement refondue et considérablement augmentée. 1er volume. 1re section. Grand in-8, 324 p. Corbeil.

L'ouvrage formera 2 forts volumes d'environ 600 p., accompagnés d'un atlas in-fol. de 60 p. gravées. Le prix de l'ouvrage, pour les souscripteurs, est fixé à 60 fr.

DESTREMX DE SAINT-CHRISTOL (Léonce), membre de l'Académie du Gard. (Agriculture méridionale). — Essai d'économie rurale et d'agriculture pratique. Deuxième édition. In-8, XVIII-326 p. Alais. Devis pour la construction des salles d'asile, avec atlas de plans-modèles proposés par le comité central de patronage des salles d'asile, et approuvés par S. Exc. le ministre de l'instruction publique et des cultes. (Ministère de l'instruction publique et des cultes.) In-8, 250 p. Paris. 12 fr.

DIDION (le général). — Traité de balistique. Deuxième édition, revue et augmentée. 1 vol. in-8 de 603 p. et 6 pl. contenant 55 figures. 10 fr.

† DUBIEF (L. F.), distillateur. — Le Liquoriste des dames, ou l'Art de préparer en quelques instants toutes sortes de liqueurs de table et des parfums de toilette, avec toutes les fleurs cultivées dans les jardins, suivi de procédés très-simples et expérimentés pour mettre les fruits à l'eau-de-vie, faire des liqueurs et des ratafias, des vins de dessert, des sirops, etc. 1 vol. in-12, 108 p. 2 fr. 50

DZIKOWSKI. — Nouveaux Tarifs de cubage des bois donnant en mesures décimales : 1° le volume cylindrique ou en grume de tous les bois abattus ou sur pied; 2° le volume des mêmes pièces au quart sans déduction, au sixième déduit, et au cinquième déduit; 3° la réduction du mètre cube et des fractions du mètre cube en solives et en pieds cubes. In-12, XII-106. Nancy.

E

ELLUIN (fils), agrégé en médecine vétérinaire. — Nouveau Manuel pratique indispensable aux propriétaires d'animaux. Instructions pratiques mises à la portée de toutes les intelligences, pour traiter soi-même les affections et les maladies les plus fréquentes et les plus subtiles. In-18, VI-220 p. Caen. 1 fr. 75

F

FAVEREAU (L. F.), architecte expert, mécanicien. — Code du meunier, ou Législation applicable aux moulins à farine. Traité des règles à observer dans la création d'un moulin à farine, dans la composition de son mécanisme, dans la location et la jouissance. In-18 jésus, XIV-316 p. Paris. 3 fr.

† FRANQUOY (J.), ingénieur. — Des progrès de la fabrication du fer

dans le pays de Liége. Mémoire couronné par la Société libre d'émulation de Liége. 1 vol. in-8, 146 p. 1861. Liége. 3 fr. 50

FUCHS (le docteur J. N.), de Munich. — La Stéréochromie, peinture monumentale, traduite de l'allemand par L. D., avec le concours de ses amis G., S. et W., et précédée de quelques notes sur la silicatisation appliquée à la conservation des monuments; par Léon Dalemagne. In-8, 111 p. et portraits. Paris. 2 fr.

G

GAUDRY, ingénieur civil. — Note sur le steamer américain *l'Adriatic*. In-8, 20 p. Neuilly.

Extrait des Mémoires de la Société des ingénieurs civils.

† GENEVOIX (E.), pharmacien de 1re classe. — La Goutte et l'Huile de marrons d'Inde. Grand in-18, 80 p. Paris. 50 fr.

GIRARDIN, professeur à la Faculté des sciences de Lille. — Leçons de Chimie élémentaire appliquée aux arts industriels. Quatrième édition, refondue, avec échantillons de teinture et d'indiennes. *En vente:* Tome 1er, Chimie inorganique. 1 fort vol. in-8. 15 fr.

Tome 2, Chimie organique, 1er fas., p. 1 à 412. 8 fr.

† GOURNERIE (de La). — Notice sur le canal du Gange.

Annales du Conservatoire, 1re année, no 4.

GOUVENOT. — Tarif de solivage des bois en grume, au cinquième et au sixième réduit, et des bois carrés. Ouvrage indispensable aux marchands de bois, agents forestiers, maîtres de forges, entrepreneurs de bâtiments, charpentiers, etc. Sixième édition, augmentée du solivage des cercles. In-12, 80 p. Nancy. 50 c.

† GRAEFF, ingénieur en chef des ponts et chaussées. — Construction des canaux et des chemins de fer. Travaux exécutés, dans les Vosges, au chemin de fer de Paris à Strasbourg, et au canal de la Marne au Rhin. Analyse détaillée et classement méthodique des dépenses faites pour ces travaux. 1 vol. in-8. 371 p. et atlas de 6 pl. in-fo. 15 fr.

GREFF (Michel). — Catéchisme agricole à l'usage des écoles rurales, augmenté de notions de jardinage et d'arboriculture. Huitième édition. In-12, 143 p. Metz. 60 c.

† GUETTIER, ingénieur et directeur de fonderies. — De l'emploi pratique et raisonné de la fonte de fer dans les constructions, recueil d'expériences, d'études et d'observations pratiques adressé aux ingénieurs, aux architectes, aux constructeurs et à toutes les personnes appelées à se servir de la fonte. In-8, VIII-551 p. Atlas de 24 pl. Corbeil. 30 fr.

GUYOT, docteur. — Culture de la vigne et vinification. Deuxième édition. Grand in-18 anglais, VIII-422 p. Paris. 3 fr. 50

H

HARDY (J. A.), jardinier en chef honoraire des Jardins du Luxembourg. — Traité de la taille des arbres fruitiers, suivis de la description des greffes employées dans leur culture, avec 126 grav. intercalées dans le texte. Cinquième édition. In-8, XV-384 p. Paris. 5 fr. 50

HATON DE LA GOUPILLIÈRE, ingénieur des mines, professeur de mécanique à l'Ecole impériale des mines, etc. — Traité théorique et pratique des engrenages. In-8, VIII-88 p. Paris. 3 fr. 50

HEUZÉ, professeur à l'Ecole impériale de Grignon. — L'Année agricole, almanach illustré des comices, des propriétaires et des fermiers, ou Revue annuelle des travaux agricoles, des études scientifiques, des expériences des plantes nouvelles et appareils récemment inventés. 2e année. In-18 jésus, 466 p. et fig. dans le texte. Paris. 3 fr. 50

HUSSON (E.), professeur de zootechnie à l'École de médecine vétérinaire de l'État, etc. — Revue populaire des Sciences, principalement dans leurs rapports avec la production agricole, la santé de l'homme et des animaux, et de l'économie domestique, chimie, physique, haras, agriculture, etc. 3e année, 12 cahiers avec pl. In-8. 8 fr.

J

JACQUE (Ch.). — Le Poulailler. 2e édition. 1 vol. in-12, avec 120 gravures. 3 fr. 50

L

LA BLANCHÈRE (de), peintre et photographe. — L'art du photographe, comprenant les procédés complets sur papier et sur glaces négatifs et positifs. Deuxième édition, revue et augmentée. In-8. 318 p. Paris. 5 fr.

† LABOULAYE (Ch.), ancien élève de l'École polytechnique, membre du Comité des arts mécaniques, de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. — Complément du Dictionnaire des arts et manufactures. Tableau des progrès récents de l'industrie, révélés par les Expositions universelles de 1851 et 1855. Ouvrage nécessaire aux acquéreurs du Dictionnaire des arts et manufactures.

SOMMAIRE DES PRINCIPALES MATIÈRES CONTENUES DANS LES TROIS DERNIÈRES LIVRAISONS.

Teinture. — Thermomètre. — Tours. — Tuyaux sonores. — Tuyaux de plomb. — Vélocipèdes. — Verreries. — Vidanges. — Voluminomètres.

ART INDUSTRIEL. — De l'importance de l'art dans l'industrie. — Des musées d'art industriel. — Des vases grecs et des vases chinois. — Classification. — Éléments de l'art industriel. — De la méthode propre à son étude. — Étude des styles d'ARCHITECTURE. Caractères de l'architecture : *Égyptienne*, *Grecque*, *Romaine*, *Byzantine*, *Gothique*, de la *Renaissance*, *Louis XIV*, *Louis XV*, *Époque actuelle*. — Styles orientaux : Architecture *Mauresque*, *Indoue*, *Chinoise*. — Succession des styles dans les industries qui relèvent de l'architecture : *Meubles*, *Céramique* et *Verrerie*. — Succession des styles dans la SCULPTURE et les industries qui en relèvent : les *Bronzes*, l'*Orfévrerie*, la *Bijouterie*. — Industries qui relèvent de la PEINTURE : *Impression*, *Typographie*, *Calligraphie*, *Lithographie*, *Photographie*. — Application des couleurs : *Papier peint*, *Impression sur étoffes*, *Peinture*. — Des combinaisons : *Mosaïques*, *Vitraux*.

L'ouvrage complet forme un fort volume à deux colonnes, illustré de 600 gravures sur bois, renfermant la matière de 10 vol. in-8 ordinaires. 22 fr.
11 livraisons de 80 pages chacune. Chaque livraison. 2 fr.
Sauf les trois dernières, qui se vendent réunies : 6 fr.

— Traité de cinématique, Théorie des mécanismes, ou Guide du mécanicien. 1 vol. in-8, XLIV-910 p. et 800 bois dans le texte. Paris. 15 fr.

Bibliothèque des arts et manufactures.

— Du tracé mécanique des courbes.

— Chaleurs spécifiques des gaz et des vapeurs.

Ces deux derniers extraits des Annales du Conservatoire. 1re année, 3e numéro.

LAMÉ-FLEURY (E.), ingénieur au corps impérial des mines. — Code annoté des chemins de fer en exploitation, ou Recueil méthodique et chronologique des lois, décrets, ordonnances, arrêtés, etc., concernant l'exploitation technique et commerciale des chemins de fer, publié, annoté au moyen de décisions des autorités administrative et judiciaire, et mis en ordre. In-8, XIV-701 p. Paris.

LAURENS et THOMAS, ingénieurs à Paris. — Production de la vapeur. Chaudière tubulaire à foyer amovible. In-8, 14 p. et pl. Paris. 1 fr.

Extrait du Génie industriel de MM. Armengaud frères.

LAVERGNE (M. L. de), membre de l'Institut, etc. — Économie rurale de la France depuis 1789. Deuxième édition, revue et augmentée. Grand in-18, XI-475 p. Paris. 3 fr. 50

Bibliothèque des sciences morales et politiques.

LEBEUF, membre de plusieurs sociétés savantes. — Traité de l'amélioration des liquides, tels que vins, alcools, eaux-de-vie, liqueurs, kirschs, rhums, bières, cidres, poirés et vinaigres, contenant les

meilleures recettes pour la fabrication des liqueurs avec ou sans distillation, les vins de liqueur, sirops, vinaigres, etc.; la manière de déguster, reconnaître et classer les vins. In-18, 184 p. Paris.

† LEFOUR, inspecteur général de l'agriculture. — 300 problèmes agricoles, calculs et faits pratiques d'économie rurale pour les cultivateurs et les écoles primaires, avec les solutions, par M. Dusuzeau, sous-directeur de la ferme école du Mesnil-Saint-Firmin; des tableaux des concours régionaux de 1861, 1862 et 1863, et de l'enseignement agricole. Grand in-18, 36 p. Paris. 50 c.

LE HARDY DE BEAULIEU, professeur à l'École des mines du Hainaut. — Guide minéralogique et paléontologique dans le Hainaut et l'Entre-Sambre-et-Meuse. 1 vol. in-8, 120 p. 1861. Liége. 2 fr. 50

LEROUX. — Études sur les machines électro-magnétiques et magnéto-électriques.

Annales du Conservatoire. 1re année, no 3.

LEYMERIE, professeur à la Faculté des sciences de Toulouse. — Éléments de minéralogie et de géologie, comprenant la classification et la description des espèces minérales essentielles et des roches importantes, et une table explicative des fossiles. In-12, XVIII-685 p. Toulouse.

LORIN. — Indicateur de la fabrique de soierie, des industries qui s'y rattachent et du commerce des tissus. In-16, 124 p. Lyon. 1 fr. 50

† LOVE (G. H.), ingénieur civil, etc.—Essai sur l'identité des agents qui produisent le son, la chaleur, la lumière, l'électricité, etc. In-8, XIX-296 p. Neuilly. 6 fr.

M

† MARIOT-DIDIEUX, vétérinaire en premier aux remontes de l'armée. — Éducation lucrative des poules, ou Traité raisonné de gallino-culture. In-18 jésus, XII-444 p. Corbeil. 3 fr. 50

MATHIEU (Aug.), inspecteur des forêts. — Flore forestière. Description et histoire des végétaux ligneux qui croissent spontanément en France, et des essences importantes de l'Algérie, suivies d'une méthode analytique pour en déterminer les principales espèces pendant l'hiver, et précédées d'un dictionnaire des mots techniques. Deuxième édition, revue et augmentée. In-8, XXXII-453 p. Nancy. 9 fr.

MATHIEU DE DOMBASLE. — Annales agricoles de Roville, ou Mélanges d'agriculture, d'économie rurale et de législation agricole. 1re livraison. Quatrième édition. In-8, XII-412 p., 4 pl. Nancy. 7 fr. 50

† Mémoire et compte rendu des travaux de la Société des ingénieurs civils, fondée le 4 mars 1848, reconnue d'utilité publique par décret impérial du 22 décembre 1860. 2e série, 13e année, 4e cahier. Octobre, novembre, décembre 1860. 1 vol. in-8 de 165 p. jésus, avec 1 pl. grand in-fol. 5 fr.

Prix de l'abonnement, par année. 20 fr.

MEURDRA (M. H.), capitaine du génie, professeur d'art militaire à l'École impériale d'application de l'artillerie et du génie. — Ponts militaires et passages de rivières. 1 vol. in-8, 242 p., 12 pl. 8 fr.

MOLL et GAYOT. — Encyclopédie pratique de l'agriculteur, sous la direction de MM. L. Moll, professeur d'agriculture, etc., et Eug. Gayot, ancien directeur de l'administration des haras. T. 4. Biberon-Charrue. In-8, 476 p., avec figures dans le texte. Paris. 7 fr.

— Tome 5. Chartil-Cytise. In-8, 471 p. Paris. 7 fr.

† MONGÉ, constructeur. — Constructions en fer. Nouveau cours pratique et économique de constructions en fer, traité contenant de nouvelles applications sur cet art, applicables à la construction des travaux publics, des chemins de fer et des travaux civils, avec atlas et texte, devis descriptif et explicatif, des prix au kilogramme, à la pièce, au mètre carré et au mètre courant, suivi de nouvelles formules pratiques pour la résistance. In-4, 60 p. et 9 pl. in-4 double. Saint-Denis. 12 fr. 50

† MORIN. — Études sur la ventilation.

Annales du Conservatoire. 1re année, no 4.

† MORIN et PAYEN. — Rapport sur le procédé d'extraction du sucre de betteraves, de MM. Possoz et Périer.

Annales du Conservatoire. 1re année, no 4.

† MUFFAT père, ingénieur. — Collection de machines à vapeur pour études de dessins et de lavis, contenant les principaux types de machines employées actuellement dans l'industrie, dessinées et gravées sous la direction de Muffat père, par Charles Bride.

Première livraison.

Pl. 1. Machine de Cornouailles.— Pl. 2. Locomobile, système Rouffet. — Pl. 3. Locomotive à grande vitesse, système Crampton. — Pl. 4. Machine à balancier, système Wolff.

Deuxième livraison.

Pl. 1. Machine horizontale. — Pl. 2. Machine verticale. — Pl. 3. Machine oscillante pour bateau.— Pl. 4. Machine à air dilaté de M. Lenoir. — Pl. 5. Machines à vapeurs combinées de M. Du Tremblay.

Prix de la livraison : noire, 7 fr. — Coloriée, 10 fr.
Prix de chaque pl. : noire, 2 fr. 25 — Coloriée, 3 fr.

† MULDER (G .J.), professeur de chimie à l'Université d'Utrecht. —

De la Bière. Sa composition chimique, sa fabrication, son emploi comme boisson. Traduit du hollandais avec le concours de l'auteur, par Aug. Delondre, ancien préparateur de chimie au Muséum d'histoire naturelle. 1 vol. in-18 de 460 p. ... 5 fr.

MULLER et LENCAUCHEZ, ingénieurs civils. — Métallurgie du zinc. Nouvelle méthode de traitement au haut-fourneau à cuve. In-8, 28 p. Paris. 2 fr. 50

Extrait de la Publication industrielle de M. Armengaud aîné.

N

† NOUVELLES ANNALES D'AGRICULTURE, par M. Oppermann, ingénieur. — Revue des fermes impériales, organe de la compagnie des constructions rurales économiques, de la compagnie générale du drainage et de la Société d'acclimatation. 3e année. 1er semestre. Prix de l'année, 15 fr. (Paraît mensuellement.)

NOUVELLES ANNALES DE LA CONSTRUCTION. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants relatifs à la construction française et étrangère. 6e année. 184 p. in-fol. à 2 colonnes et 54 pl. in-fol. C. A Oppermann, ancien ingénieur des ponts et chaussées, directeur. L'année. 15 fr.

O

ODART. — Manuel du vigneron. Exposé des divers procédés de culture de la vigne et de la vinification dans les vignobles les plus renommés, d'où l'on a déduit, à l'aide d'une longue pratique, la méthode rationnelle. Troisième édition. Grand in-18 anglais, 358 p. Paris. 4 fr. 50

P

† PAYEN. — Rapport de la Commission des blés d'Égypte à S. E. M. le ministre de l'agriculture. Blés et farines en 1860. Nouvelles observations sur la conservation des céréales, suivant la méthode des moyettes, et sur le fauchage des blés avant leur maturité.

† — Mémoire sur la conservation des bois.

Annales du Conservatoire. 1re année, nos 3 et 4.

† PELOUZE et FREMY, membres de l'Institut, etc. — Traité de chimie générale, analytique, industrielle et agricole. Troisième édition, entièrement refondue, avec figures dans le texte. Tome 1. Métalloïdes. 1 vol. in-8, 1080 p. 15 fr.

— Tome 4. Chimie organique. 1re part. : Analyse, Acides. Alcaloïdes, Corps neutres. In-8, 740 p. 10 fr.

Cette édition aura 6 volumes. Les tomes 1 à 3 seront consacrés à la chimie inorganique; les tomes 4 à 6 à la chimie organique. Les deux parties sont publiées simultanément.

† PERDONNET et POLONCEAU. — Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer, par M. Auguste Perdonnet, professeur à l'École centrale des arts et manufactures, etc., et M. Camille Polonceau, ingénieur en chef, régisseur de la traction du chemin de fer d'Orléans. Deuxième édition, revue, corrigée et augmentée, par M. A. Perdonnet. Légendes. In-8, 223 p., et atlas de 170 pl. in-fol. Prix, pour les souscripteurs : 125 fr.

Le volume de texte et celui de documents paraîtront dans l'année.

— Nouveau Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. 8e et livraison. Textes, documents, 48 p. in-8. (Légendes explicatives des 9e planches, 48 p. in-8.) 24 pl. in-fol.

Prix de la livraison, pour les souscripteurs : 15 fr.

Cette partie du Portefeuille aura douze livraisons; chaque livraison comprenant douze planches gravées. La partie imprimée sera composée d'un volume de 500 à 600 pages de texte proprement dit, d'un volume de documents, comprenant à peu près le même nombre de pages, et enfin d'un volume de légendes.

Pour éviter la publication de nouvelles éditions, il sera, chaque année, publié un appendice indiquant les progrès de l'industrie des chemins de fer.

PERSOZ, DE LUYNES et SALVÉTAT. — Recherches sur les matières tinctoriales dérivées de l'aniline.

Annales du Conservatoire, no 4.

PICCOLPASSI. — Les troys libvres de l'art du potier, esquels se traicte non-seulement de la practique, mais briefvement de tous les secretz de ceste chouse qui iouxte mes huy a estée tousiours tenue célée du cavalier Ciprian Piccolpassi, Durantoys (1147), translatés de l'italien en langue françoyse par maistre Claudius Popelyn, Parisien. In-4, XII-91 p. et 39 pl. Paris. 25 fr.

† PIETTE (Louis), rédacteur du *Journal des fabricants de papier*, chevalier de l'Aigle rouge.—Manuel du directeur, du contre-maître et des chefs d'ateliers de papeterie, contenant la description de moyens pratiques pour convertir le chiffon et diverses plantes en papier, avec un appendice sur les succédanés. 1 vol. grand in-8 de 342 p. et appendice contenant 63 pages de texte et 1 fort vol. d'échantillons. 25 fr.

— Die Fabrication des Papieres aus Stroh, Heu, Holz, Brennesseln, Ginster, Baumblättern, Quecke, Farrenkraut, Maulbeerblättern, Aloe, Palmen, Spart, Leder, Torf und vielen andern Substanzen. Im

Grossen, nach zahlreichen Versuchen beschrieben und mit 300 Mustern von verschiedenen Papiersorten bewiesen, nebst einer Beschreibung der Papierfabrikation im Allgemeinen mit 24 Abbildungen für Fabrikanten und alle Freunde der Fortschritte in Cultur und Industrie. Zweite sehr vermehrte und verbesserte Auflage 2 Band. gr. in-8. 45 fr.

† PORTEFEUILLE des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines. 2e série, n° 9. Sommaire, texte. *Notes et documents :* Note sur un appareil à barder les pierres, par M. Cuvillier. Des acqueducs sous remblai (suite), par M. Faivre. *Mélanges* : Fragments de métallurgie (suite), par M. Calabre. De l'usage du baromètre dans les opérations, traduit de l'anglais par M. Desfrenne. Moissonneuse et faucheuse à bras, par M. Legros. 8 p. in-fol. à 2 colonnes, et 3 planches in-fol. Prix de l'abonnement : 22 fr.

PORTEFEUILLE économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer, aux routes, à l'agriculture, à la navigation, aux mines, aux télégraphes, etc., par C. A. Oppermann, ancien ingénieur des ponts et chaussées, directeur. — Année 1860. Tome 5. 184 p. in-fol. et 54 pl. in-fol. L'année: 15 fr.

PORRO (neveu), ingénieur civil. — Guide pratique de tachéométrie. In-8, 80 p., 7 modèles. Neuilly.

Prix de règlement applicable aux travaux de bâtiments exécutés en 1861, établis par le service de vérification et de règlement de la préfecture de la Seine. Édition de 1861. In-4°, 218 p. Paris. 10 fr.

PUILLE (d'Amiens), professeur de sciences physiques appliquées. — Petite Agriculture par demandes et par réponses ; nouveau catéchisme agricole à l'usage des écoles primaires ; avec la révision de MM. Jarre, vice-président de la Société d'agriculture du Cher, et Auclerc, membre honoraire de la même Société. Nouvelle édition. In-18, 144 p. Paris. 75 c.

R

† REDTENBACHER (F.), directeur de l'École polytechnique de Carlsruhe, conseiller de la cour grand-ducale de Bade, etc., etc. — Résultats scientifiques et pratiques destinés à la construction des machines. Traduit de l'allemand sur la quatrième édition. 1 vol. in-8, 479 p. et atlas de 41 pl. 22 fr.

REGNAULT (J.). — Manuel des conducteurs des ponts et chaussées et

des agents voyers, rédigé d'après le programme officiel des études mathématiques. Troisième édition, revue et corrigée. In-8, XII-396 p., 12 pl. Paris. 7 fr.

REGNAULT (El), professeur à l'École impériale forestière, etc. — Traité de topographie et de géodésie, spécialement appliquées aux opérations forestières. Deuxième édition. In-8, 345 p., 8 pl. Nancy.

RIEMBAULT (le docteur A.), médecin de l'Hôtel-Dieu de Saint-Étienne. — Hygiène des ouvriers mineurs dans les exploitations houillères. In-8, XIII-316 p. Paris. 4 fr. 50

RIVOT, ingénieur, professeur de docimasie à l'École des mines. — Docimasie. Traité d'analyse des substances minérales à l'usage des ingénieurs des mines et des directeurs de mines et d'usines. Tome 1. Métalloïdes. In-8, VII-607 p. et pl. Paris. 12 fr.

S

SACC (docteur), ancien professeur de chimie.— Essai sur la garance. In-8, 103 p. Paris. 3 fr. 50

SEELIGMAN (Ch.), chimiste du service municipal de la ville de Lyon. — Essai chimique sur les eaux potables approprié aux eaux de la ville de Lyon. Deuxième mémoire présenté à la Société impériale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon. In-8, 41 p. Lyon.

Extrait des Annales de la Société impériale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon. 1860.

† SMITH'S.—Guide pratique du teinturier. Contenant les recettes pratiques pour la teinture des cobourgs glacés, orléans satinés, orléans et cobourgs, chaînes noires et blanches, mérinos, laines, flanelles, napolitaines, draps. 250 recettes, dont la plupart sont accompagnées d'échantillons, suivi d'un traité de teinture au foulard. 1 vol. in-8, 99 p. Relié. 25 fr.

STURM, membre de l'Institut. — Cours de mécanique de l'École polytechnique, publié d'après le vœu de l'auteur, par M. E. Prouhet, répétiteur à l'École polytechnique. Tome 1er. In-8. XII-330 p. Paris. 2 vol. 12 fr.

T

THIRY (Louis). — Données sur l'exploitation de la houille dans la province de Liége. Réfutation à l'aide de faits pratiques, en ce qui a rapport au bassin de Liége. Du Mémoire de M. Émile Tonneau

sur l'exploitation de la houille en Belgique. Une brochure in-8 de 30 p. Liége.

TISSERANT, professeur à l'École vétérinaire de Lyon. — Guide des propriétaires et des cultivateurs dans le choix, l'entretien et la multiplication des vaches laitières. Deuxième édition, revue et considérablement augmentée. In-12, IV-396 p., 2 pl., figures dans le texte. Lyon.

TRESCA. — Expériences sur cinq barreaux de fonte alliée de tungstène. — Expériences sur la pompe à force centrifuge de M. Gwyne. — Expériences faites sur la turbine élévatoire de M. Girard. — Expériences sur une machine à air chaud d'Ericson. — Expériences sur les moteurs à gaz de M. Lenoir. — Les Médailles d'or à l'exposition de Besançon.

Annales du Conservatoire. 1re année. Nos 3, 4.

V

VERDEIL.— De l'Industrie moderne.—In-8, VII-376 p. Paris. 7 fr. 50

VIEL, dessinateur au ministère de la marine. — Construction des bâtiments de mer. Cours de tracés et de calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique. Deuxième édition, augmentée, publiée avec l'autorisation du ministre, accompagnée de 34 pl. In-8, VII-226 p. Paris. 15 fr.

VILLEROY, cultivateur à Rittershof. — Manuel de l'éleveur de bêtes à cornes. Quatrième édition. In-18 jésus, 312 pages et vignettes. Paris. 1 fr. 25

W

WARD. — Description du télégraphe océanique et naval, inventé par W. H. Ward. Traduit de l'anglais par F. Tolhausen. In-8, 6 p. et 4 pl. 1 fr.

WALKER. — Manipulations électrotypiques, ou Traité de galvanoplastie, contenant la description des procédés les plus faciles pour dorer, argenter, graver sur cuivre et sur acier, reproduire les médailles et les gravures daguériennes, métalliser les statuettes de plâtre, etc., au moyen du galvanisme. Traduit de l'anglais sur la dix-huitième édition, par le docteur Julien Fau. Sixième édition, considérablement augmentée. In-12, VII-161 p. et fig. Paris. 2 fr.

JUILLET A DÉCEMBRE 1861.

A

† ADHÉMAR (J.). Beaux-arts et artistes. In-18 jésus, 216 p. Paris, 2 fr.

† — Traité de charpente; troisième édition. In-8, VII-512 p. et atlas grand in-folio de 66 pl. Paris. 40 fr.

† ALCAN. Des progrès à réaliser dans la fabrication des fils. In-8, 28 p. Paris.

Extrait des Annales du Conservatoire des arts et métiers.

ALLIOT (P.). Le Drainage, le desséchement des marais, l'écobuage et l'irrigation considérés comme bases de l'agriculture perfectionnée, suivis de quelques-unes des causes des maladies des végétaux et des animaux. In-8, 82 p. et fig. Caen.

† ALMANACH des progrès de l'industrie et de l'agriculture pour 1862, par Ch. Laboulaye et plusieurs collaborateurs du Dictionnaire des arts et manufactures. In-12, 412 p. et figures dans le texte. Paris. 1 fr.

SOMMAIRE DES PRINCIPAUX ARTICLES :

Fabrication de la glace. — De la vendange et de la fermentation. — Drainage vertical. — Moissonneuse. — Machine à vapeur. — Machines outils. — Machines des navires à hélice. — Canons rayés. — Constructions en fer. — Fonderie. — Céramique. — Brevets d'invention. — Exposition de Londres en 1862.

AMY (F.). Voyages d'un hydroscope, ou l'Art de découvrir les sources; avec une préface de M. A. S., ancien représentant. In-12, 147 p. Sèvres.

ANASTAY (A.), Avocat. Projet de code rural. Titre III. Chemins ruraux. In-8, 28 p. Paris.

ANNALES de l'Observatoire impérial de Paris, publiées par U. J. Le Verrier, directeur de l'Observatoire. Observations. T. XV. 1859. In-4, VII-443 p. Paris. 40 fr.

† ANNALES du Conservatoire impérial des arts et métiers, par MM. les professeurs, M. Ch. Laboulaye, directeur.

N° 5. JUILLET 1861. — SOMMAIRE.

Observations physiologiques et pratiques sur les rapports qui existent entre le développement de la poitrine et les aptitudes des races bovines par M. Baudement. — Aperçu statistique sur la production et la consommation de la houille en France, par J. Burat. — Des progrès à réaliser dans la fabrication des fils, par M. Alcan. — Sur l'invention et l'avenir des machines à gaz combustibles, par M. Tresca. — Expériences sur une machine de M. Danchot, dite granulateur à noir animal. — Note sur un nouveau principe de cinématique et sur le théorème de M. Chasles, par M. Tom. Richard, — Sur la présence de l'acide phosphorique dans les calcaires qu'emploie l'agriculture, par M. Dehérain. — Étude sur les horloges à pendule de Galilée et de Huyghens, par M. Boquillon.

N° 6. SEPTEMBRE 1861. — SOMMAIRE.

Étude sur le chaulage, par M. Boussingault. — Expériences sur les ventilateurs, par M. Morin. — Alcalimétrie, nouveau procédé de dosage des hydrates et carbonates alcalins. — Mémoire sur les oxydes complexes. — Note sur un appareil à air chaud et à température uniforme pour remplacer les bains d'huile. — Note sur les préparations du nitrite potassique, par M. Persoz. — Expériences sur les tuyaux en papier bitumé, de MM. Jaloureau. — Expériences faites sur la machine à séparer la limaille de fer, de MM. Vennin-Deregnaux, de Lille. — Expériences faites sur un compteur à eau, de M. Hirt. — Expériences de traction faites sur une courroie soudée de MM. Lawrence frères, par M. Tresca. — Du choc entre corps solides; théorie du balancier, par M. Ch. Laboulaye. — Note sur une nouvelle disposition propre à faciliter l'observation des aiguilles aimantées, dans les instruments de précision, par M. F.P. Leroux. — Visite à l'exposition de Metz, par M. Tresca.

Les Annales du Conservatoire paraissent tous les trois mois. — Le prix de l'abonnement est de 16 francs par an. — La deuxième année, en cours de publication, part de juillet 1861.

ANNUAIRE de la Société archéologique de la province de Constantine. 1860-1861. In-8, x-278 p. et 17 pl. Constantine. 5 fr.

ANNUAIRE des inventeurs et des fabricants. Précis des législations française et étrangères sur les brevets d'invention et les marques de fabrique; par Gardissal et Ch. Desnos-Gardissal, ingénieurs civils. In-12, 144 p. Neuilly.

ANNUAIRE des marées des côtes de France pour l'année 1863, calculé par M. Gaussin, ingénieur hydrographe de première classe, et M. Bouquet de La Grye, sous-ingénieur hydrographe. In-18, VII-280 p. Paris. 1 fr.

Publication du Dépôt de la marine.

† ARMENGAUD frères. — Le Génie industriel, revue des inventions françaises et étrangères, annales des progrès de l'industrie agricole et manufacturière, technologie, mécanique, chemin de fer, navigation, chimie, agriculture, mines, travaux publics et arts divers, biographie des inventeurs, nomenclature de brevets délivrés en France et à l'Etranger. Onzième année, 2 vol. in-8 (21e et 22e vol.), ensemble 672 p. et 24 pl. in-folio.

Revue mensuelle, paraissant par livraisons d'environ 80 p. et 2 ou 3 pl. avec bois dans le texte, formant chaque année 2 volumes in-8. Cette publication paraît depuis 1851. Prix de l'année : 16 fr.

AUBER. Table générale analytique et raisonnée des matières contenues dans les dix vol. formant la seconde série (t. XI à XXI) du Bulletin monumental publié par la Société française pour la conservation des monuments. In-8, XVI-586 p. Poitiers.

B

BABINET, de l'Académie des sciences. Notes sur quelques actualités scientifiques. Lu à la séance publique des cinq académies du 14 août 1861. Institut impérial de France. In-4, 15 p. Paris.

BARGNÉ. Irrigations et prairies combinées pour convertir les inondations en une riche conquête. In-8, 168 p. et 6 pl. Alais. 2 fr. 50

BARRAL (J. A.), directeur du Journal d'agriculture pratique. Le Bon Fermier, aide-mémoire du cultivateur; deuxième édition. 1861-1862. In-18 jésus, VIII-1448 p. et 200 grav. dans le texte. Paris. 7 fr.

BARRESWIL et DAVANNE. Chimie photographique, contenant les éléments de chimie expliqués par des exemples empruntés à la photographie; les procédés de la photographie sur glace, sur papier, sur plaques, etc.; troisième édition, entièrement refondue et ornée de figures dans le texte. In-8, XIX-504 p. Paris. 7 fr. 50

BARRUEL, ex-préparateur à la Faculté des sciences de Paris, etc. Traité de chimie technique appliquée aux arts et à l'industrie, à la pharmacie et à l'agriculture. Tome VI, consacré à la chimie organique générale (suite). In-8, 553 p. Mesnil. 7 fr.

L'ouvrage aura 7 volumes.

BASSAGET (le docteur Pierre). Documents scientifiques du dix-neuvième siècle. Logique de la physique, de la physiologie, de la cosmologie, etc., première livraison. Grand in-8 à 2 col., 32 p. Paris.

BASSET. La Gelée et l'oïdium. Leçons familières sur leurs causes réelles et sur les moyens d'en prévenir et d'en atténuer les effets; première leçon. In-18, 88 p. Bordeaux. 1 fr.

BATAILLARD. Mémoire sur les plantes nuisibles aux moissons et aux prairies. In-8, 27 p. Besançon.

BAUDEMENT (E.). Observations sur les rapports qui existent entre le développement de la poitrine, la conformation et les aptitudes des races bovines. In-8, 79 p. Paris.

Extrait des Annales du Conservatoire des arts et métiers.

BAUDRIMONT (A.). La Vigne, l'oïdium, le vin. Trois leçons du cours de chimie agricole institué près la Faculté des sciences de Bor-

deaux; suivies d'une notice sur la préparation des boissons artificielles. In-16, 144 p. Bordeaux.

BAVAY (X. de). Cours pratique de la culture et de la taille des arbres fruitiers, précédé des notions indispensables d'anatomie et de physiologie végétales et suivi de renseignements pomologiques; deuxième édition, corrigée et augmentée. In-12 de 184 p. Bruxelles. 2 fr.

BÉRAUD, inspecteur des forêts. De l'ancienne et de la nouvelle culture des forêts de chêne en futaie. In-8, 32 p. Paris.

Extrait des Annales forestières, numéros de juin et de juillet 1861.

BERBRUGGER. Les Puits artésiens des oasis méridionales de l'Algérie; deuxième édition. In-18, 136 p. Alger. 2 fr.

BLANCHE. Contentieux des chemins de fer, ou Exposé de la jurisprudence judiciaire et administrative en matière de chemins de fer. In-8, VII-366 p. Paris. 7 fr.

BLONAY (de). Note sur le système des chemins de fer du Bas-Rhin. In-8, 20 p. Neuilly.

Extrait des Mémoires de la Société des ingénieurs civils.

BLONDLOT. Note sur une particularité relative à la trempe de l'acier et de la fonte de fer. In-8, 4 p. Nancy.

Extrait des Mémoires de l'Académie de Stanislas.

BOBIERRE. Études chimiques sur le phosphate de chaux et son emploi en agriculture, comprenant l'examen des coprolithes et nodules speudo-coprolithiques, etc., deuxième édition, revue et très-augmentée. In-8, 186 p. et 2 pl. Nantes. 3 fr.

BOQUILLON. Études sur les horloges à pendule de Galilée et de Huyghens. In-8, 36 p. Paris.

Extrait des Annales du Conservatoire des arts et métiers.

BORGNET, professeur. De la mesure des aires sphériques. In-8, 12 p. Tours.

BOUCHARDAT, professeur d'hygiène à la Faculté de médecine de Paris. Formulaire vétérinaire, contenant le mode d'action, l'emploi et les doses des médicaments simples et composés prescrits aux animaux domestiques; suivi d'un mémorial thérapeutique; deuxième édition, considérablement augmentée. In-18, IX-706 p. Paris. 4 fr. 50

BOUCHEPORN (de). Études sur l'histoire de la terre, deuxième édition. In-8, L-462 pl. et 2 pl. Bordeaux. 7 fr. 50

BOULADE, ingénieur-opticien. Notice sur la galvanoplastie. In-8, 16 p. Lyon.

BOUQUET de LA GRYE, sous-inspecteur des forêts. Guide pratique et raisonné du garde forestier, à l'usage des préposés de l'administration des forêts, gardes particuliers et gardes-ventes; quatrième édition, augmentée de notions de sylviculture. In-18, XI-270 p. Troyes. 2 fr.

BOYÉ (A.). Suppression du rouissage du lin et du chanvre, teillage de toutes les plantes textiles. In-8, 15 p. Paris. 1 fr.

BRIDE. Collection de machines. *Voir* MUFFAT.

† BULLETIN de la Société de l'industrie minérale, tome VI, 5e livr., avril, mai, juin. 1 vol. in-8, pages 668-840 et 6 planches in-folio.
Prix du numéro : 7 fr.
L'année : 25 fr.

C

CARRÉ, ingénieur chimiste à Paris. Cristallisation des divers sels et extraction du sulfate de soude par le froid artificiel. In-8, 11 p. et pl. Paris.

CASTELLANI. De l'éducation des vers à soie en Chine, faite et observée sur les lieux. In-18, 186 p. Paris. 2 fr.

CATALOGUE des végétaux et graines disponibles mis en vente au jardin d'acclimatation au Hamma (près Alger), pendant l'automne 1861, et le printemps 1862. In-8, 112 p. Alger. 2 fr.

† CATALOGUE des timbres-poste créés dans les divers États du globe. In-12, 43 p. Paris. 1 fr. 25

† CAVROIS, agent voyer en chef. Manuel des agents voyers, experts, etc., en matière de subventions industrielles; suivi de l'analyse de plus de 300 arrêts du conseil d'État, avec annotations de l'auteur, formant jurisprudence complète sur ce sujet, et d'une collection de modèles et formules. In-8, 174 p., troisième édition. Arras. 3 fr.

CAZE. De l'emploi des machines en agriculture. In-8, 6 p. Toulouse.
Extrait du Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale pour le midi de la France. Janvier 1861.

† CERCLE des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines, à Paris. Annuaire de 1861, publié par le comité du Cercle, sixième année. In-8, 202 p. Saint-Nicolas (près Nancy).

CHAMPONNOIS (H.). Instruction complémentaire pour le service des distilleries agricoles; 1861-1862. In-8, 22 p. Paris.

CHANCEL et BIACON. Sur le chauffage au gaz dans les laboratoires de chimie. In-8, 23 p. et pl. Montpellier.

CHATIGNIER. Commentaire des clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs pour l'exécution des travaux des ponts et chaussées, d'après le dernier état de la jurisprudence du conseil d'État; troisième édition, revue et augmentée. In-18, VI-191 p. Paris. 2 fr. 50

† CHAUDIÈRES verticales à bouilleur inférieur avec système spécial de chauffage, par J. B. Lanet et Cie, constructeurs de chaudronnerie. In-8, 4 p. Saint-Nicolas (près Nancy).

Travaux de la Société des anciens élèves des écoles impériales d'arts et métiers.

CICCONE (le docteur Antoine). Etudes sur le corps gras du ver à soie; traduites de l'italien par le docteur Montagne, membre de l'Institut. In-8 à 2 colonnes, 11 p. Paris.

Extrait du Journal d'agriculture pratique.

CLERGEAUD. De la culture du coton en Algérie. Mémoire adressé à Sa Majesté l'empereur des Français. In-8, 23 p. Paris. 1 fr. 25

† COLLECTION de machines à vapeur, pour études de dessin et de lavis. *Voir* MUFFAT.

COLLIGNON, agriculteur. Du chaulage. Mémoire et conseils aux agriculteurs sur l'emploi de la chaux pour l'amendement des terres. In-8, 15 p. Nancy.

COMBEROUSSE (de), ingénieur civil, etc. Cours de mathématiques à l'usage des candidats à l'École centrale des arts et manufactures, et de tous les élèves qui se destinent aux écoles du gouvernement; tome II, Géométrie plane. Géométrie dans l'espace. Complément de géométrie, trigonométrie. Complément d'algèbre. In-8, XVI-640 p. Paris. 10 fr.

CONNAISSANCE des temps, ou des mouvements célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1863; publiée par le Bureau des longitudes. In-8, LXXXVI-490 p. Paris, 5 fr.; avec additions : 7 fr. 50

CORENWINDER. Nouvelles Recherches sur les combinaisons qui s'opèrent à l'aide des corps poreux. Le Phosphate de chaux dans la culture des terres fertiles. Nouvelles considérations sur l'emploi de l'engrais flamand en agriculture. In-8, 32 p. Lille.

Extrait des Mémoires de la Société impériale des sciences de Lille.

CORNAY, docteur en médecine. De la reconstruction du cheval sauvage primitif par la réunion, chez un type idéal, de ses caractères spéciaux et spécifiques, qui se trouvent épars chez ses propres races domestiques, à l'effet d'obtenir une race française de cavalerie, etc. Grand in-18, 71 p. Paris.

COSSON et GERMAIN de SAINT-PIERRE. Flore des environs de Paris, ou Description des plantes qui croissent spontanément dans cette

région et de celles qui y sont généralement cultivées, accompagnée de tableaux synoptiques conduisant à la détermination des familles, des genres et des espèces, avec une carte des environs de Paris; deuxième édition. In-8, LIV-661-963 p. Paris, 6 fr. L'ouvrage complet : - 15 fr.

COURVAL (de). Taille et conduite des arbres forestiers et autres arbres de grandes dimensions, ou Nouvelle Méthode de traitement des arbres à haute tige substituée à l'élagage généralement pratiqué dans les forêts, sur les routes, etc.; deuxième édition, illustrée par l'auteur. In-8, 110 p. et 15 pl. Paris. 3 fr.

CRISENOY (de). Étude sur l'organisation du crédit agricole en France. In-8 à 2 colonnes, 16 p. Paris. 1 fr.

Extrait du Journal d'agriculture pratique.

† CURTEL, ancien élève de l'École centrale. Considérations sur la fabrication et la meilleure forme à donner à la section des rails, suivies d'une étude sur la question des fers, sous le point de vue de la nouvelle convention commerciale avec l'Angleterre. In-8, 70 p. Châlons-sur-Saône.

CUZENT, pharmacien de la marine impériale. Du guano des mers du Sud, avec une carte des îles Chincha. In-8, 24 p. Paris.

Extrait des Annales de l'agriculture des colonies. Numéros des 31 mai et 15 juin 1861.

D

DAGUIN, professeur à la Faculté des sciences de Toulouse. Traité élémentaire de physique théorique et expérimentale, avec les applications à la météorologie et aux arts industriels, à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement secondaire et des écoles spéciales du gouvernement; deuxième édition, entièrement refondue, avec un grand nombre de figures intercalées dans le texte. Tomes I et II. In-8, 1318 p. Toulouse, les 4 vol. 30 fr.

† DANDOLO (le comte). L'Art d'élever les vers à soie; traduit de l'italien, revu et augmenté par F. Philibert Fontaneilles, septième édition, avec plusieurs planches et le tableau synoptique d'une magnanerie modèle d'après le système de ventilation d'Arcet; par M. Brunet de La Grange. In-8, 384 p., et 2 tabl. Poitiers. 7 fr. 50

DAVY (Marié), docteur en médecine. Recherches théoriques et expérimentales sur l'électricité considérée au point de vue mécanique. In-8, VIII-100 p. Paris. 3 fr.

DEHAENNE (Benoît-Joseph). Eléments d'agriculture dans la Flandre française. Conseils aux cultivateurs. In-18, 72 p. Lille.

DELALOT-SEVIN. Aperçu sur les systèmes d'éclairage et de chauffage par l'électricité appliqués à tous les besoins publics et privés, à l'aide du photogène et du thermogène électriques, appareils entièrement nouveaux. In-8, 20 p. et 1 pl. Besançon.

DELAMARE. Les Eaux de Paris. Principes d'aménagement, d'élévation et de distribution applicables à l'approvisionnement des villes situées sur les cours d'eau. In-12, 222 p. Paris. 1 fr.

DELESSE, ingénieur des mines. Cartes géologique et hydrologique de la ville de Paris. In-8, 10 p. Paris.

Extrait du Bulletin de la Société géologique de France. 2e série. T. XIX, p. 12. Séance du 4 novembre 1861.

DELILLE (L.). Du cheval de cavalerie légère et plus particulièrement du cheval de la Creuse, de la Corrèze et de la Haute-Vienne. In-8, 16 p. Guéret.

† DEMANET (A.), lieutenant-colonel du génie. Cours de construction, deuxième édition (1re édition française), entièrement refondue et considérablement augmentée. 1er volume grand in-8, 2e section, p. 325 à 563; 2e vol. grand in-8, 676 p.

Cet ouvrage est terminé; il est accompagné d'un atlas in-folio de 61 planches gravées dont 3 coloriées représentant les cartes géologiques de France et de Belgique.

Prix de l'ouvrage complet : 70 fr.

DEMILLY. Agriculture zootechnique. Les animaux de l'espèce bovine dans l'arrondissement de Reims, les besoins qu'ils doivent satisfaire, etc. Petit in-8, 28 p. Reims.

Extrait du Courrier de la Champagne des 2, 3 et 4 juillet 1861.

DES CLOIZEAUX. Leçon de cristallographie professées à l'École normale (1861). In-4, 100 p. Paris.

DESCRIPTION des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844, publiée par les ordres de M. le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome XXXVIII, in-4, 427 p. et 58 pl. et Tome XXXIX, in-4 à 2 col., 411 p. et 60 pl. Paris.

DESCRIPTION des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation dont la durée est expirée, et dans ceux dont la déchéance est prononcée ; publiée par les ordres de M. le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Tome XCII, in-4, 462 p. Paris. 15 fr

† DESCRIPTION des phares et fanaux allumés sur les côtes de France. 1 vol. in-8, 159 p. Paris. 2 fr. 50.

DIEU. Notice sur les engrais humains. In-4, 15 p. Metz.

DISDÉRI, photographe. Application de la photographie à la repro-

duction des œuvres d'art, architecture, peinture, statuaire, orfévrerie, émaux, ivoires, costumes, haute curiosité. In-8, 21 p. Paris.

DOCUMENTS relatifs aux eaux de Paris. In-18 jésus, 461 p. et carte. Paris. » 1 fr.

DORLHAC. Schistes bitumineux de Bruxières-la-Grue (Allier); suivi de la description d'un appareil à air chaud employé dans la Moselle; par M. G. Bertrand, ingénieur aux hauts fourneaux de l'Horme. In-8, 51 p. et planche. Saint-Étienne.

Extrait du Bulletin de la Société de l'industrie minérale. T. VI, 2e livraison (1860).

DU BREUIL, professeur au Conservatoire des arts et métiers de Paris en 1856. Plantation des routes. Résumé des notes recueillies aux leçons d'arboriculture données aux agents des ponts et chaussées de la Haute-Saône. In-8, 60 p. et 10 pl. Vesoul.

— Instruction sur la conduite des arbres fruitiers; greffe, taille, restauration des arbres mal taillés ou épuisés par la vieillesse, culture, récolte et conservation des fruits; ouvrage destiné aux jardiniers, etc., quatrième édition. Grand in-18, 203 p. avec 190 fig. Corbeil.

DUCASTEL (E.). De l'eau au point de vue industriel et de l'économie domestique. In-8, 24 p. Rouen.

DUJARDIN, professeur de zoologie, et HUPÉ, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Histoire naturelle des zoophytes échinodermes, comprenant la description des crinoïdes, des ophiurides, des astérides, des échinides et des holothurides. Ouvrage accompagné de pl. In-8, 632 p. Bar-sur-Seine. Figures noires, 9 fr. 50. Figures coloriées, 12 fr. 50

Nouvelles suites à Buffon. 70e livraison.

DUMAS. Sur le puits foré de Passy. Institut impérial de France. In-4, 11 p. Paris.

DUMAY. De la nécessité des engrais minéraux et des engrais industriels et commerciaux. In-8, 8 p. Clermont.

Extrait du Bulletin agricole du Puy-de-Dôme.

DU MONCEL, ingénieur électricien de l'administration des lignes télégraphiques. Recherches sur les constantes des piles voltaïques. In-8, 20 p. Paris.

DU MONCEL. Recherches sur l'électricité. In-8, 62 p. et fig. Caen.

Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, etc.

DURAND (H.). Note sur l'aménagement des bois taillis, sur la nécessité de conserver les futaies et d'en augmenter la superficie. In-8, 15 p. Lyon.

DUVERGIER, ingénieur. Nouveau Régulateur à force centrifuge ap-

plicable aux moteurs à vapeur et aux moteurs hydrauliques. In-8, 7 p. Saint-Nicolas (près Nancy).

EBELMEN. Recueil de travaux scientifiques; revu et corrigé par M. Salvétat, chimiste, suivi d'une notice sur M. Ebelmen et sur ses travaux, par M. E. Chevreul, membre de l'Institut. Tome III. In-8, XII-282 p. et tableau. Paris. 15 fr.

EBRAY (Th.). Stratigraphie du système oolithique inférieur des environs de Tournus et d'une partie du département de la Côte-d'Or, avec quelques considérations sur la délimitation des bassins géologiques. In-8, 18 p. Paris.

ELECTRO-MAGNÉTISME (de l') appliqué aux chemins de fer pour l'aimantation des roues motrices des machines locomotives, afin de leur donner une adhérence additionnelle sans augmenter leur poids. Traduit de l'anglais par A. Prouteaux, ingénieur civil. In-8, 14 p. Paris.

ERCKMANN (J.). Établissement des lignes électriques sous-marines sans câbles sous-marins; deuxième édition. In-8, 16 p. Paris.

EXPÉRIENCES sur la dureté des métaux. In-8, 49 p. et pl. Paris.

F

FABRE. Étude sur les scories plombifères de la province d'Iglésias (île de Sardaigne). In-8, 28 p. et plan. Saint-Étienne.

FIGUIER (L.). Les Eaux de Paris, leur passé, leur état présent, leur avenir. In-18 jésus, VIII-295 p. Paris. 3 fr.

FIGUIER (L.). Le Savant du foyer, ou Notions scientifiques sur les objets usuels de la vie. In-8, IV-422 p. Paris. 10 fr.

FRÉMINVILLE (de). Cours pratique de machines à vapeur marines, professé à l'École d'application du génie maritime; accompagné d'un atlas renfermant 30 planches grand in-folio et 8 grands tableaux numériques. In-8, 460 p. Paris. 55 fr.

FREYCINET (Ch. de), ingénieur des mines. Des pentes économiques en chemins de fer; recherches sur les dépenses des rampes. In-8, XIII-290 p. Paris. 6 fr.

G

GAUDIN (M. A.). Vade-mecum du photographe, notice abrégée du daguerréotype et de la photographie sur papier, avec un réper-

toire de chimie et de physique et un formulaire. In-18 jésus, 212 p. Paris.

† GERSPACH (E.). Histoire administrative de la télégraphie aérienne en France. In-8, 120 p. Paris. 3 fr. 50

GIRAULT, professeur de sciences. De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule. In-8, 30 p. Caen.

Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Caen.

GIRE. Instructions vétérinaires adressées aux cultivateurs de la Haute-Loire. In-8, 35 p. Le Puy.

GLEIZES (A.). Étude sur la question des subsistances : conservation des céréales ; greniers et silos ; réserves communales, etc. In-8, 40 p. et planche. Toulouse.

GLOTIN. Essai sur les propulseurs à mouvement alternatif. In-8, 26 p. Bordeaux.

† GOSSIN, (L.) professeur d'agriculture à l'Institut normal agricole de Beauvais. Enseignement agricole. In-8, à 2 colonnes, 12 p. Paris. 1 fr.

† GOURCY (de). Quatrième voyage agricole en Angleterre et en Écosse fait en 1859. In-8, 290 p. Angers.

† GOYARD (Didier). Nouveau Traité du solivage métrique des bois en grume, aux 5e et 6e déduits; augmenté de l'ancien tarif du même auteur, et suivi de : 1° un tableau supplémentaire pour le solivage des bois dégarnis de leur écorce; 2° un tableau comparatif de la différence qui existe entre la solive nouvelle et l'ancienne; 3° un tarif du poids de sciage; 4° un tarif du poids des solives nouvelles; 5° un tarif du poids du stère de bois de corde. Nouvelle édition. In-8, 55 p. Bar-sur-Aube.

GRAVURES de l'almanach du Bon Jardinier, contenant : 1° principes de botanique; 2° principes de jardinage, taille des arbres, etc. 21e édition. In-12, 612 p. Paris. 7 fr.

GREFF (M.). L'Ecole et la Ferme, ou Une lecture par semaine sur les travaux de l'année agricole. In-18, 144 p. Paris. 60 c.

GUILBAULT. Direction des aérostats, système nouveau fondé sur des expériences, application de faits et principes reconnus par la science et les aéronautes. In-4, 67 p. à 2 col. et 1 planche. Saintes. 3 fr.

GUYOT (le doct. J.). Sur la viticulture dans le département de la Charente-Inférieure. Rapport à S. Exc. M. Rouher, ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Grand in-8, 59 p. Paris.

H

HORSBURGH (J.). Instructions nautiques; première partie. Traversées d'Europe aux différentes parties de l'Inde; côtes sud, ouest, et nord-ouest de l'Australie; détroits à l'est de Java; côte est d'Afrique, depuis le cap de Bonne-Espérance jusques et y compris la mer Rouge; côte sud d'Arabie jusqu'à l'entrée du golfe Persique. Traduction de MM. Le Prédour, Darondeau et Reille. Troisième édition, revue, sur la septième édition anglaise, par M. J. Lafont, capitaine de frégate. In-4, XLVIII-646 p. Paris. 10 fr.

Publication du Dépôt de la marine.

HORSTMANN (Ch.). Métier à tisser automate à plusieurs navettes (système breveté). In-8, 12 p. Saint-Nicolas (près Nancy).

I

INSTRUCTIONS sur la culture du cotonnier en Algérie par la Société d'agriculture d'Alger. In-8, 15 p. Alger.

ISSARTIEZ. Culture des arbres fruitiers à tout vent. Leçons élémentaires. In-18. 144 p. Paris.

J

JACQUEMART et LE BLANT. Histoire artistique, industrielle et commerciale de la porcelaine, accompagnée de recherches sur les sujets et emblèmes qui la décorent, etc., enrichie de 26 planches gravées à l'eau-forte par Jules Jacquemart. Deuxième partie. In-4, 209 p. et 10 pl. Lyon. 15 fr.

Le prix de la souscription est de 15 fr. pour chaque partie, et ce prix sera augmenté pour les personnes qui n'auront pas souscrit avant la publication de la 3e et dernière partie. Le titre général sera livré aux souscripteurs avec la 3e et dernière partie.

JAMIN (J.). Cours de physique de l'Ecole polytechnique. T. III, premier fascicule. Electricité dynamique. In-8, 336 p., planche et fig. dans le texte. Paris. Le premier vol., 12 fr., les vol. II et III ensemble. 20 fr.

JOUVIN (A.). Moyens de détruire la pyrale de la vigne; lettre aux viticulteurs du canton de Surgères. In-8, 16 pages. Rochefort.

K

KEMMERER. Des ruches tuilées et de la culture des huîtres sous le rapport commercial. In-16, 24 p. et planche. La Rochelle.

KENTZEL (A.). Aux amateurs de l'apiculture. Petit traité théorique et pratique sur l'art d'élever et de gouverner les abeilles et de s'en faire un revenu à peu de frais. In-18, II-92 p. Strasbourg. 1 fr.

KLEFFEL (M. L. G.). Manuel de photographie pratique; Guide complet pour l'exercice de cet art, accompagné de rapports spéciaux sur les dernières expériences et améliorations, et d'un *Traité détaillé de la Stéréoscopie.* 1 vol. in-8, avec fig. sur bois dans le texte. 5 fr.

L

LACOLONGE (Louis-Ordinaire de). De l'emploi de la chaîne à augets comme moteur. In-8, 16 p. et planche. Bordeaux.

LAGRUE (A.). Agriculture élémentaire, théorique et pratique; livre de lecture à l'usage des écoles primaires; sixième édition, ornée d'un grand nombre de gravures intercalées dans le texte, etc. In-12, VIII-320 p. Paris. 1 fr.

LAISNÉ (J.), ancien capitaine du génie. Aide-mémoire portatif, à l'usage des officiers ; quatrième édition, revue, corrigée et augmentée. In-12, XI-873 p. et 84 pl. Paris. 12 fr.

LALAUBIE (de). Des causes de la dégénération des races chevalines en France et des mesures à prendre pour obtenir leur complète régénération ; suivi de quelques réponses aux esprits forts qui se font un devoir de critiquer l'élevage dans le Cantal. In-8, 20 p. Aurillac.

LALOBRE (de), capitaine d'état-major. Cours de topographie élémentaire à l'usage des officiers de l'armée; deuxième édition. In-18 jésus, XV-287 p. et 10 pl. Paris. 6 fr.

LAMBERTYE (le comte Léonce de). Traité général de la culture forcée par le thermosyphon des fruits et légumes de primeur ; 2e livr. Vigne. In-8, p. 41 à 96 et une table. Évreux. 1 fr. 25

LAMOTTE. Cours méthodique de dessin linéaire et de géométrie usuelle, applicable à tous les modes d'enseignement; première partie. Cours élémentaire. Onzième édition. Texte. In-8, 208 p. avec atlas. Paris. 4 fr.

LANGLOIS (P.), avocat. Des ateliers dangereux, insalubres ou incommodes. Étude administrative. In-8, 36 p. Amiens.

LARRIVET (A.). Cours de trigonométrie rectiligne appliquée. Manuel à l'usage des géomètres, agents voyers, conducteurs, etc. In-8, 82 p. et 3 planches. Agen.

LAUSSDAT. Leçons sur l'art de lever les plans, comprenant les levers de terrains et de bâtiments, la pratique du nivellement ordinaire et du lever des courbes horizontales à l'aide des instruments les plus simples. Ouvrage utile aux propriétaires, aux agents des travaux publics, aux instituteurs, etc. In-4, 97 p. et 10 pl. Paris. 5 fr.

LA VERGNE (de). Règles du soufrage de la vigne et résultats d'observations nouvelles sur le soufre et l'oïdium. In-18, IX-130 p. et tableau. Bordeaux.

LE CANU, docteur en médecine. Instruction sur le soufrage des vignes. Grand in-18, 36 p. Corbeil. 50 c.

LECOUTEUX (E.). Traité des entreprises de grande culture, ou Principes généraux d'économie rurale ; deuxième édition. T. II et dernier. In-8, VIII-576 p. Versailles. 7 fr. 50

LEDIEU, ex-officier de vaisseau. Traité des appareils à vapeur de navigation. Tome I. Premier fascicule. In-8. LVIII-288 p. Paris. Prix du tome I : 20 fr.

LEFEVRE et AMAND-PIGEON, ingénieurs mécaniciens. Description d'une nouvelle machine pour apprêter, foncer, satiner, imprimer, velouter, enduire et sécher les papiers, tissus, étoffes, etc. In-8, 12 p. et pl. Paris.

LEGUEN, chef d'escadron d'artillerie. Amélioration des métaux employés à la fabrication des canons rayés et à celle des armes blanches. In-8, 43 p. Paris. 1 fr.

LE METAYER-MASSELIN. Recherches archéologiques dans l'arrondissement de Bernay. In-8, 21 p. avec fig. Caen.

Extrait du Bulletin monumental publié à Caen par M. de Caumont.

LESAGE. Traité pour le cubage des bois suivant le mode usité au quart de la circonférence. Ouvrage nécessaire aux entrepreneurs, marchands de bois, propriétaires, etc., et à toutes les personnes intéressées au cubage des bois ronds. In-18, 103 p. Abbeville.

LEYMERIE (A.). Mémoire sur le terrain tertiaire post-pyrénéen du département des Hautes-Pyrénées, considéré principalement dans la vallée de l'Adour. In-8, 28 p. Bordeaux.

Extrait des Actes de la Société linnéenne de Bordeaux. T. XXIV. 1re livraison.

LHERBETTE et de QUATREFAGES, membre de l'Institut, ancien député. De l'amélioration de l'espèce chevaline en France. In-8, 39 p. Paris.

Extrait du Bulletin de la Société impériale d'acclimatation (numéros de juin et de juillet 1861).

LIGNIÈRES. De la viticulture et de la préparation des vins dans la Haute-Garonne. In-8, 12 p. Toulouse.

LOUVEL (le docteur). De l'application du vide par la vapeur, ou au moyen d'une pompe à double effet dans des cylindres métalliques, à la conservation des grains et farines, et toutes graines susceptibles d'être attaquées par la fermentation ou par des parasites; deuxième édition. In-4, 14 p. Saint-Denis.

LOVE. Mémoire sur la loi de résistance des piliers d'acier, déduite de l'expérience pour servir au calcul des tiges de piston, bielles, etc. In-8, 48 p. Neuilly.

Extrait des Mémoires de la Société des ingénieurs civils.

M

MANUEL du matelot-timonier, publié par ordre de S. Excellence le ministre de la marine et des colonies. In-18, 162 p. et 7 pl. Paris. 2 fr.

MANUEL ou Guide du télégraphe pour 1862. Première année. Indiquant la manière de compter les mots, chiffres, ponctuation, signes ou marques quelconques, contenus dans une dépêche, etc. In-12, 12 p. Paris. 50 c.

MARCHAND (E.). Études sur la production agricole et la richesse saccharine des betteraves. In-8, 21 p. Lille.

Extrait des Mémoires de la Société impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

MASURE (F.). Mémoire sur l'analyse physique des terres arables, des marnes, des phosphates et des engrais minéraux. In-8, 20 p. Caen.

Extrait du Bulletin de la Société d'agriculture et de commerce de Caen.

MATHIEU de DOMBASLE (C. J. A.). Traité d'agriculture; publié sur le manuscrit de l'auteur par Ch. de Meixmoron de Dombasle, son petit-fils, première partie. Économie générale. In-8, xxx-379 p. Nancy. 5 fr.

— Annales agricoles de Roville, deuxième livraison. 1825. Deuxième édition et septième livraison. Quatrième édition. 2 vol. in-8, xxi-809 p., 10 pl. et 17 tabl. Nancy.

MEMOIRES de l'Académie des sciences de l'Institut impérial de France. Tome XXXIII. Eloge historique de M. Magendie, par M. Flourens. Exposé d'un moyen de définir et de nommer les couleurs, par M. E. Chevreul. In-4. LXXIII-950 p. et atlas des cercles chromatiques de M. Chevreul. (14 pl.) Paris. 25 fr.

MEMOIRES d'agriculture, d'économie rurale et domestique, publiés par la Société impériale et centrale d'agriculture de France. Année 1860. In-8, 532 p. Paris. 6 fr.

MEMOIRES de la Société d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. Année 1861, premier semestre. In-8, 286 p. Troyes.

† MEMOIRES et compte rendu des travaux de la Société des ingénieurs civils, fondée le 4 mars 1848. Année 1861, 1er cahier, janvier, février, mars, 171 p., 1 pl. 6 fr.
— 2e cahier, avril, mai, juin, 152 p., 2 pl. 6 fr.
— 3e cahier, juillet, août, septembre, 150 p. Paris. 5 fr.
Prix de l'abonnement à l'année : 20 fr.

MEUNIER. Manuel pratique de médecine vétérinaire domestique mise à la portée des cultivateurs. In-8, 416 p. Dijon.

† MOLINOS (L.) et PRONNIER. Etude sur l'utilisation des routes pour l'établissement de chemins de fer économiques. In-8, 47 p. Paris. 2 fr.

MOLL et GAYOT. Encyclopédie pratique de l'agriculteur. In-8, 487 p. avec figures dans le texte. Paris. 7 fr.

MOIGNO (l'abbé). Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral, rédigées d'après les méthodes et les ouvrages publiés ou inédits de A. L. Cauchy; tome IV, première fascicule. Calcul des variations, rédigé en collaboration avec M. Lindelof. In-8, XVI-352 p. Paris. 6 fr.

MOLL et GAYOT. La Connaissance générale du cheval, étude de zootechnie pratique. In-8, 726 p. avec un atlas de 160 p. et 103 fig. Paris. 15 fr.

MORIÈRE. Note sur quelques herborisations faites en 1860. Découverte du Melilotus parviflora (Desf.) dans le Calvados, et de l'Hymenophyllum tunbridgense (S. M.) dans l'Orne. In-8, 13 p. Caen.

† MUFFAT. Collection de machines à vapeur pour servir aux études pratiques de dessins et de lavis, dressées à l'échelle, accompagnées d'un texte explicatif, et précédées d'un cours raisonné de lavis, ouvrage utile aux ingénieurs, mécaniciens et aux professeurs et élèves des écoles professionnelles.

Cette collection contient tous les types de machines à vapeur employées dans l'industrie. Ces machines réduites d'après nature, suivant une échelle métrique, peuvent servir à la construction.

Elle se compose de 12 planches de 0m,75 sur 0,m55.

NOMENCLATURE.

Pl. 1. Machine de Cornouailles.
2. Locomobile Rouffet.
3. Locomotive Crampton (grande vitesse).
4. Machine à balancier de Wolff.
5. Machine horizontale.
6. Machine verticale.
7. Machines oscillantes du Titan.
Pl. 8. Machines à vapeur d'eau et d'éther.
9. Machine à air dilaté de Lenoir.
10. Régulateurs à air et à force centrifuge.
11. Cylindre à vapeur, coulisse Stephenson, etc.
12. Pompes diverses et condenseur.

Prix de la collection coloriée :	30 fr.
— — noire :	20 fr.
En album, le prix du cartonnage en plus :	2 fr. 50
Chaque planche séparée se vend coloriée :	3 fr.
— — noire :	2 fr. 25

† MULDER (G. J.). De la bière : sa composition chimique, sa fabrication, son emploi comme boisson. Traduit du hollandais, avec le concours de l'auteur, par A. Delondre. In-8 jésus, VIII-414 p. Corbeil.

MULLER (G.). De la bière et de son traitement dans la cave des débitants et à la vente au détail. In-8, VIII-56 p. Paris 1 fr. 50

N

NADAULT de BUFFON, ingénieur en chef des ponts et chaussées. Hydraulique agricole. Applications. Des canaux d'irrigation de l'Italie septentrionale envisagés sous les divers points de vue de la science hydraulique, de la production agricole et de la législation; deuxième édition. Tome I. In-8, VIII-543 p. Paris.

NAVIGATION intérieure de la France. Amélioration des rivières et des canaux. Comité des houillères françaises. In-8, 188 p. Paris.

NIVELET. Mémoire sur la différence d'action physiologique et chimique des pôles positif et négatif dans les courants voltaïques ou continus et dans les courants intermittents d'induction. In-8, 31 p. Commercy.

NOUVELLE CULTURE de la pomme de terre. Méthode Folcher, suivie de la méthode de MM. Aymard et Mérié. In-8, 15 p. et pl. avec le plan gravé. Mirecourt. 1 fr.

O

† OPPERMANN, ingénieur. Nouvelles Annales d'agriculture. Revue des fermes impériales, organe de la compagnie des constructions rurales économiques, de la compagnie générale du drainage et de la société d'acclimatation. 3e année, 2e semestre (paraît mensuellement). L'année forme 1 vol. in-folio de 135 p. de texte à 2 col. et 28 pl. 15 fr.
Prix de l'abonnement à l'année 1862, Paris, 15 fr. Province, 17 fr.

— † Nouvelles Annales de la construction. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants relatifs à la construction française et étrangère. 7e année, 1861, 183 p. in-folio, à 2 col. et 56 pl. in-fol. Prix de l'abonnement pour un an, 15 fr.

† ORTOLAN, professeur de machines à vapeur. Code de l'acheteur, du vendeur et du conducteur de machines à vapeur. Grand in-8, VI-274 p. Corbeil. 5 fr.

P

PARVILLE (de). Causeries scientifiques, découvertes et inventions. Progrès de la science et de l'industrie; première année. In-18 jésus, VII-460 p. 28 gravures. Paris. 3 fr. 50

PATUREAU (Francœur), colon à Gastonville. Culture de la vigne en Algérie. In-16, XIII-102 p. Philippeville.

PAULET. Mémoire sur le stadiomètre, nouvel instrument destiné à l'appréciation des distances. In-8, 27 p. et pl. Sceaux. 2 fr. 50

PAYEN (A.), de l'Académie des sciences. Cous de chimie appliquée à l'industrie; leçons sur la conservation des bois. I. Leçon du 22 décembre 1860. In-8, 39 p. Paris.

— Traité complet de la distillation des principales substances qui peuvent fournir de l'alcool : vins, grains, betteraves, fécules, tiges, etc., etc.; deuxième édition, revue et augmentée, avec 36 fig. dans le texte et 16 pl. In-8, 991 p. Paris. 9 fr.

† PÉCLET (E.). Traité de la chaleur considérée dans ses applications; troisième édition, entièrement refondue et accompagnée de 674 figures dans le texte. Tome troisième et dernier. In-8, 488 p. Corbeil. Les 3 vol. 42 fr.

PELLEGRIN (J.), lieutenant au 36e. Manuel théorique et pratique de télégraphie, à l'usage de l'armée. In-16, 74 p. Paris.

PELLETIER (Eugène et Auguste). Le Thé et le Chocolat dans l'alimentation publique. In-8, 168 p. Paris. 1 fr.

† PELOUZE (J.) et FREMY (E.), membres de l'Institut. Traité de chimie générale analytique, industrielle et agricole; troisième édition, entièrement refondue, avec figures dans le texte. Tome IV, deuxième fascicule. Chimie organique. I. In-8, p. 736 à 1053. Paris. 5 fr.

Chaque volume complet, 15 francs. — Chaque volume paraît en 2 fascicules.— L'ouvrage aura 6 volumes.

† PERDONNET (A.), professeur à l'École centrale des arts et manufactures, et POLONCEAU (C.), ingénieur en chef, régisseur du matériel et de la traction du chemin de fer d'Orléans. Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer; deuxième édition, revue par M. A. Perdonnet. Texte. In-8, VIII-631 p. et tableau. Paris.

Cette première partie de l'ouvrage de MM. Perdonnet et Polonceau forme 3 volumes in-8 : 1° Un volume de texte; 2° Un volume de documents de 320 pages avec figures; 3° Un volume de légendes explicatives des planches, de 230 pages; 4° Un atlas de

170 planches in-folio. Prix de cette édition pour les souscripteurs : 125 francs. La deuxième partie est publiée sous le titre de Nouveau Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer ; elle se composera de 12 livraisons, dont 10 sont en vente, au prix de 15 francs chaque.

PERSOZ. Alcalimétrie. Nouveau procédé des hydrates et carbonates alcalins. In-8, 19 p. Paris.

— Mémoire sur les oxydes complexes. In-8, 12 p. Paris.

Extrait des Annales du Conservatoire des arts et métiers.

† PETITCOLIN et CHAUMONT (L.), anciens élèves de M. Leblanc et premiers prix du Conservatoire des arts et métiers. Portefeuille des principaux appareils, machines, instruments et outils employés actuellement dans les différents genres de l'industrie française et étrangère et dans l'agriculture, ouvrage utile à tous les ingénieurs, aux constructeurs et propriétaires de machines et à tous les élèves des écoles professionnelles. 1 vol. de texte in-fol. oblong et un atlas in-fol. de 88 planches. 40 fr.

Cet ouvrage peut servir de cours de dessin industriel.

PETIT de COUPRAY. Manuel des transports à grande et à petite vitesse sur les chemins de fer. In-18 jésus, 324 p. Paris.

PETIT-GÉRARD (B.). Quelques études sur l'art du verrier et les vitraux. In-8, 31 p. Strasbourg.

PHOTOGRAPHIE simplifiée (la), sans cabinet noir ni tente de voyage, à l'aide du laboratoire révélateur Titus Albitès. In-8, 16 p. Lagny. 1 fr.

PLAZANET. Aperçu sur les moyens de faire servir le vide barométrique à l'élévation de l'eau. In-8, 16 p. Lille.

POINSOT (L.). Éléments de statique, suivis de quatre mémoires sur la composition des moments et des aires, sur le plan invariable du système du monde, sur la théorie générale de l'équilibre et du mouvement des systèmes, et sur une théorie nouvelle de la rotation des corps; dixième édition. In-8, VI-328 p. et 4 pl. Paris. 6 fr.

† PORTEFEUILLE des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines. 2e série, n° 10. — Sommaire : Filtration artificielle des eaux, par M. Soyer. Le Flexomètre, par M. Daublé. Appareil pour le décintrement des voûtes, par M. Bouziat. Des ponts en maçonnerie, en arc de cercle, par M. Faivre. Note sur les écluses du canal de la Marne au Rhin, par M. Faivre. *Mélanges* : De l'usage du baromètre dans les opérations, traduit de l'anglais par M. Desfrenne. In-fol. à 2 col. et 3 pl. in-fol. Ce numéro complète la 2e série. Prix de cette série: 20 fr.

— Troisième série, n° 1. — Sommaire : Notes et documents. Reconstruction du pont Louis-Philippe à Paris, par M. Meunier.

Note sur l'emploi du moulinet de Woltmann, dans les jaugeages, par M. Royé. Des acqueducs sous remblai (suite), par M. Faivre : 4 p. in-fol. à 2 col. et 3 pl. in-fol. Prix de l'abonnement à cette série : 15 fr.

La première série est épuisée.

POUSSIN (A.). Esquisse sur la marche de l'industrie des laines dans la région comprenant les départements suivants : Aisne, Calvados, Eure, Manche, Mayenne, Nord, Oise, Orne, Pas-de-Calais, Sarthe, Seine-Inférieure et Somme. In-8, 35 p. Rouen.

Ce travail fait partie des rapports généraux sur l'exposition générale de Rouen, 1859.

PUVIS (A.). De la taille des arbres fruitiers, de leur mise à fruit et de la marche de la végétation; deuxième édition. In-12, 167 p. et vign. Paris. 1 fr. 25

R

RAIBAUD-L'ANGE, directeur de la ferme-école des Basses-Alpes. L'Olivier, sa culture et ses produits. In-8, 95 p. Paris. 2 fr.

† RECUEIL des travaux de la Société des anciens élèves des écoles impériales d'arts et métiers pour l'année 1861. In-8, 293 p. et 6 pl. Saint-Nicolas (près Nancy), 2e année. 5 fr.

REMY (E. A.). Essai d'une nouvelle classification de la famille des graminées; première partie. Les Genres. In-8, LX-308 p. Epernay. 8 fr.

REMY (Jules). Le Jardinier des fenêtres, des appartements et des petits jardins; quatrième édition. In-18, 300 p. et 52 vign. Paris, 3 fr. 50

ROBINET, membre de la Société impériale et centrale d'agriculture de France. Mémoire sur les moyens de distinguer les bons œufs de vers à soie. In-8, 164 p. Paris. 5 fr.

Extrait des Mémoires de la Société impériale et centrale d'agriculture de France. Année 1860.

ROLLAND (S.). De l'importance des ports de mer considérés comme base de la marine en général, et de leur avenir en France. In-8, 14. p. à 2 col. Paris.

Extrait du complément de l'Encyclopédie moderne.

RONDOT (N.). Rapport sur l'industrie des soies et des soieries. — Conseil supérieur de l'agriculture, des manufactures et du commerce. — Enquête relative à l'exécution du traité avec l'Angleterre. In-4, 57 p. Paris.

ROUILLIER (F.). Manuel pratique de droit rural, à l'usage des propriétaires ruraux, des cultivateurs et des arpenteurs, etc. In-8, VIII-421 p. Hyères.

ROZE (J. L.). Tarif de prix de tous les matériaux et ouvrages employés dans la construction des bâtiments. In-8, 143 p. Tours.

S

SCHAUDEL, ancien fermier. Petit Traité des prairies artificielles. Deuxième édition. In-8, 20 p. Châlons-sur-Marne. 2 fr.

SCHWERZ. Manuel de l'agriculteur commençant; traduit par Charles et Félix Villeroy, sixième édition. In-18 jésus. 1 fr. 25

SERRES, chef de service de pathologie médico-chirurgicale, etc. Guide hygiénique et chirurgical pour la castration et le bistournage du cheval, du taureau, de la vache, du bélier, du verrat, etc. In-12, IV-551 p., avec figures. Toulouse.

† STAMM (E.). Traité théorique et pratique des métiers à filer automates dits Self-acting. Texte. In-4, 195 p. et atlas in-folio de 10 pl. Paris. 32 fr.

STATISTIQUE de la France. Deuxième série. T. VIII. Statistique agricole. Deuxième partie. (Recueillie avec le concours des commissions de statistique cantonales, instituées par le décret du 1er juillet 1852). In-4. Paris.

STURM, membre de l'Institut. Cours de mécanique de l'Ecole polytechnique, publié par M. E. Prouhet, répétiteur à l'École polytechnique. T. II. In-8, XI-479 p. Paris. Les 2 vol. 12 fr.

T

TABLEAUX de population, de culture, de commerce et de navigation, formant pour l'année 1858 la suite des tableaux insérés dans les notices statistiques sur les colonies françaises. In-8, 181 p. Paris.

TEILLEUX. Essais de sériciculture dans le département du Gers (éducations de vers à soie des Bombyx mori et Cynthia faites à l'asile public des aliénés du Gers en 1860). In-8, XI-47 p. Auch.

TERREIL. Atlas de chimie analytique minérale. In-8. 88 p. Paris. 12 fr. 50

TEXEREAU de LESSERIE, cultivateur. Du topinambour, de sa culture, de son importance pour la richesse de notre agriculture locale. In-8, 15 p. Toulouse.

TRESCA. Visite à l'exposition de Metz. In-8, 20 p. Paris.

— Sur l'invention et l'avenir des machines à gaz combustible. In-8, 32 p. Paris.

Extrait des Annales du Conservatoire des arts et métiers.

V

VAUVRAY. Les Bronzes d'art et d'ameublement. Grand in-18, 46 p. Paris.

VIAL, capitaine d'état-major. Cours d'art et d'histoire militaires. Appendice. Organisation et service des états-majors. In-8, 147 p. Paris. 3 fr.

VIANT, professeur de mathématiques au Prytanée militaire de la Flèche. Éléments d'algèbre, rédigés conformément au programme d'admission à l'École impériale militaire de Saint-Cyr pour 1862 et d'après les instructions relatives à l'application de ce nouveau programme. In-8, 167 p. Paris. 2 fr. 50

VIGNOTTI, capitaine commandant au 7e régiment monté d'artillerie. De l'analyse des produits de la combustion de la poudre considérée comme moyen de comparer entre elles les propriétés des diverses poudres. In-8, 85 p. et planche. Metz.

† VINOT. Calculs faits à l'usage des industriels, par Joseph Vinot, professeur de mathématiques à Paris. Édition complétement refondue des Calculs faits de Lenoir. In-12, XII-204 p. Corbeil. 3 fr.

— Petite Table des logarithmes disposée dans le double but : 1° de donner les résultats suffisamment exacts des opérations qu'ont à faire les ouvriers, contre-maîtres, entrepreneurs, architectes; 2° de créer, à peu de frais pour les élèves, une bonne initiation à l'usage des tables de Callet à l'usage des écoles primaires. In-8, 8 p. Paris. 50 c.

VIOLETTE (H.). Cochenille et vernis de laque; suivis de : Analyse de la betterave. In-8, 9 p. Lille.

VIOLLET-LE-DUC, architecte du gouvernement. Dictionnaire raisonné de l'architecture française du onzième au seizième siècle. Livraisons 168 à 172, premières du tome VI. In-8, 80 p. Paris. Prix de la livraison : 60 c.

Y

YSABEAU. Cours d'agriculture pratique, publié par une société d'agronomes, sous la direction de M. A. Ysabeau, agriculteur. — I. Premières connaissances agricoles. Terres cultivables. Amendements. Engrais. Défrichements. Irrigations. Drainage. Instruments agricoles, etc. In-18 jésus, VIII-328 p. Paris. 1 fr. 50

TABLE ALPHABÉTIQUE

PAR ORDRE DE MATIÈRES.

I. — MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Tenue de livres, calculs, tarifs, géométrie, etc.

ADHÉMAR. Cours de mathématiques à l'usage des ingénieurs civils, 1.
— Traité de géométrie descriptive, 15, 85.
— Perspective, 57, 71, 99.
— Traité de géométrie, 57.
— Coupe des pierres, 99.
— Ponts-biais en pierres et en bois, 113.
— Arithmétique et algèbre, 1.
— Charpente, 131.
Aide-mémoire d'artillerie, 1.
AUDIBERT. Racines carrées et cubiques, 30.
BARLET. Comptabilité des mines, 100. 115.
BAUDUSSON. Table des cordes, 115.
BOBILLIER. Géométrie, 100.
BORGNET. Mesures des aires, 134.
BUREAU. Cours complet de mathématiques, 41.
CATALAN. Géométrie descriptive, 101.
— Algèbre, trigonométrie, etc., 3, 45.
CHEVALLOT. Tracé des courbes, sinus, etc., 74.
CLAUDEL. Formules et tables, 17, 102.
COLIN. Tarif de menuiserie, 59.
COMBEROUSE. Cours de mathématiques, 88, 136.
CORDOIN. Tarif pour la réduction des bois, 5, 118.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
DEGRANGES. Traité de comptabilité, 5.
DENIS. Système métrique, 75.
DEPLANQUE. Tenue de livres, 32.
DOLIVET. Métrage et cubage des solides, 75.
DUCOS. Tracé des circonférences, 103.
DUMONT. Métricube linéaire des arbres, 89.
DZIKOWSKI. Cubage des bois, 120.
FLEURY. Traité des comptes courants, 47.
GIQUEL. Trigonométrie, 104.
GIRAULT. Géométrie appliquée, 34.
GODARD. Tarif de réduction des bois, 34.
GOURNERIE (DE LA). Géométrie descriptive, 105.
GOUVENOT. Tarif de solivages, 121.
GOYARD. Tarif des fers, 105.
— Tarif des bois, 141.
GRANGES (DE). Traité de comptabilité, 77.
GUY. Règles à calculs, 48.
HOUEL. Tables de logarithmes, 35.
LABOSNE. Problèmes de mathématiques, 9.

LACOMME. Rapports du diamètre, 22.
LACOUR. Trigonométrie, 13.
LARRIVET. Trigonométrie. 143.
LEFEBURE DE FOURCY. Éléments de trigonométrie, 49.
— Géométrie analytique, 64.
LESAGE. Cubage des bois, 144.
MEZIÈRES. Comptabilité industrielle, 10.
MOIGNOT. Calculs différentiels, 146.
MONGIN. Tenue de livres, 66.
MULAT. Géométrie pratique, 125.
OPPELT. Traité de comptabilité, 51.
PICHON. Tarif de serrurerie, 68.
PRINGUEZ. Réduction des bois, 109.
RAVAILLER. Mesurage des surfaces et des volumes, 69.
RICHARD-TOM. Tables des sinus, cosinus, etc., 26.
ROUCHÉ. Trigonométrie, 13.
SERGENT. Métrages, jaugeages, etc., 27, 111.
SERVIÈRES. Barême nouveau, 55.
STURM. Cours de l'École polytechnique, 13, 83.
Tarifs de la ville de Paris, 12, 39, 68, 96, 128.
THACKERAY. Comptabilité du cultivateur, 14.
VAUTIER. Cours complet de mathématiques, 41.
VINOT. Calculs faits, 152.
— Récréations mathémat., 112.
— Tables de logarithmes, 112, 152.

II. — DESSIN.

Lavis, perspective, dessin linéaire, dessin des machines, etc.

ADHÉMAR. Charpente, 131.
— Perspective, 99.
ARMENGAUD frères. Cours de dessin, 100.
BARDIN. Dessin industriel, 119.
BRIDE. Dessin appliqué à la serrurerie, 87.
— Lavis, 135.
COCKERILL. Dessins des machines, 4.
Collection de machines, 136.
CRESSON. Principes de dessin, 46.
DOULIOT. — — 11.
GOURNERIE (F. DE LA). Perspective linéaire, 62.
KRAFFT. Dessin industriel, 11.
LAMOTTE. Dessin linéaire, 143.
LEBLANC. Dessins des machines, 106.
LEROY. Traité de stéréotomie, 22.
MUFFAT. Cours de lavis, 125, 146.
NORMAND fils. Cours de dessin industriel, 11.
NORMAND. Le Vignole d'architecture, 108.
ORTOLAN. Machines à balancier (Études), 67.
— Machines à hélice (Études), 67.
ROBINET. Cours de lavis, 69.
SALLERON. Tableaux mécanisés pour servir à l'étude des machines, 54, 85.
SUTTER. Théorie simplifiée de perspective, 69.
TEYSSIER. Dessin rectiligne, 111.

III. — MÉCANIQUE PURE ET APPLIQUÉE.

Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers, 99, 113, 131.
ARMENGAUD jeune. L'Ouvrier mécanicien, 1, 43.
ARMENGAUD aîné. Publication industrielle, 15, 43, 114.
BOCHET. Mécanique, 116.
BOILEAU. Instruction sur les scieries, 116.
BONNET. Leçons de mécanique, 44.
BRESSE. Mécanique appliquée, 58, 101.
BRIDE. Machines, 135.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
CLARINVAL. Mécanique appliquée, 118.
— Marteaux-pilons, 88.
CLAUDEL. Science de l'ingénieur, 4.
— Formules et tables, 17.
COCKERILL. Machines diverses, 4, 5, 53.

Delaunay. Cours de mécanique, 5.
— Mécanique rationnelle, 17.
Freycinet (de). Mécanique rationnelle, 33.
Gaudry. Machines, 62.
Girault. Transformation du mouvement, 34.
Grandvoinet. Mécanique agricole, 20.
Harant. Leçons de mécanique élémentaire, 35.
Haton de Lagoupillière. Théorie et pratique des engrenages, 122.
Jullien. Théorie et pratique des machines, 79.
Laboulaye (Ch.). Guide du mécanicien, 123.
Lacarrière. Cours de machines marines, 109.
Lacolonge (de). Emploi de la chaîne à augets, 143.
Leblanc. Dessins des machines, 106.
— Le mécanicien constructeur, 106.
Leroux. Machines électro-magnétiques, 124.
Lotte. Cours de machines marines, 109.
Love. Résistance des piliers d'aciers, 145.
Mahistre. Mécanique appliquée, 37.
Morin. Éléments de cinématique, 11.
— Mécanique pratique, 37, 50.
Muffat. Machines à vapeur, 125, 146.
Oppermann. Machines, outillages, etc. 51, 67, 25, 96, 128.
Ordinaire de Lacolonge. Turbine Fourneyron, 12.
Ortolan. Traité des machines marines, 24, 81, 38.
— Cours de machines marines, 109.
— Extrait de son Traité, 95.
— Machines à balancier, 67.
— Machines à hélice, 67.
— Questionnaire de son Traité, 67.
Poinsot. Éléments de statique, 149.
— Questions de mécanique, 109.
Privat-Deschanel. Cours de mécanique, 25.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110.
Redtenbacher. Construction des machines, 128.
Régnault (E. E.). Traité de mécanique, 25.
Résal. Questions de mécanique, 110.
Robinet. Dessin des machines, 69.
Rolland. Problèmes relatifs aux courroies, 26.
Salleron. Modèles mécanisés de machines, 54, 83.
Société industrielle de Mulhouse. Recueil de Machines, 96.
Sonnet. Notions de mécanique, 13.
Sturm. Cours de mécanique, 151.
Tresca. Expériences de mécanique, 112, 130.
Velez de Paredes. Mécanicien industriel, 98.

IV. — ARCHITECTURE ET ARTS QUI EN DÉPENDENT.

Adhémar. Traité de charpente, 29.
— Ponts biais, 113.
— Coupe des pierres, 99.
Agenda des architectes, 29, 85.
Amé (E). Les Carrelages émaillés, 71.
Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers, 99, 113, 131.
Archéologie algérienne, 132.
Auber. Bulletin monumental, 133.
Batissier. Histoire de l'art monumental, 72.
Bellanger. Résistance des solides, 30.
Benoit-Duportail. Détails de serrurerie, 16.
Bonnin. Digue de Cherbourg, 2.
Borde. Machines pour construct, 45.
Boucherie. Conservation des bois, 3.
Bourdais. Résistance des matériaux, 73.
Bresse. Stabilité des constructions, 58.
Cabanié. Traité de charpente, 3.
Calliat. Encyclopédie d'architecture, 90.
Carnet des Ingénieurs, 3, 17, 45, 73.

CASTERMANS. Architecture des villes de la Belgique, 3.
CATTOIS. Architecture civile, 14.
CAVOS. Construction des théâtres, 74.
CHALLETON. Fabrication de la brique, 118.
CLAUDEL. Science de l'ingénieur, 4.
— L'art de construire, 59.
COIGNET. Des bétons agglomérés, 118.
CORDOIN. Tarif des bois, 5, 118.
DALY. Revue d'architecture, 53, 60.
DAMOURETTE. Résistances de la fonte, 46.
DÉJARDIN. Établissement des voûtes, 88.
DEMANET. Cours de construction, 119, 138.
DONNET. Construction des théâtres, 32.
FABRÉ. Théorie des corps fibreux, 47.
— Théorie des voûtes, 76.
FILIPPI. Architecture des théâtres, 104.
GAILHABAUD. Architecture, 7.
GARNOT. Études d'architecture, 20.
GOYARD. Tarif des bois, 141.
GUETTIER. Emploi de la fonte de fer, 121.
GUILLAUME. Résistance des fers, 34.
LA RUE (DE). Coupe des pierres, 36.
LEBOSSU. Tarifs, 49.
LÉGÉ. Conservation des bois, 80.
LE MÉTAYER-MASSELIN. Recherches archéologiques, 144.
— Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées, 149.
LEPAGE. Lois des bâtiments, 9.
LICHTLIN. Cubage des bois, 65.
LOVE. Emploi de la fonte, du fer et de l'acier, 65.
— Réglementation de cet emploi, 65.
MONGÉ. Constructions en fer, 125.
MORIN. Planchers en fer, 108.
MORIN. Ventilation des édifices, 125.
MULLER. Constructions de cités, bains, etc., 108.
NORMAND. Le Vignole des architectes, 108.
OPPERMANN. Annales de la construction, 24, 126, 51, 67.
PAYEN. Conservation des bois, 126.
PERNOT. Dictionnaire du constructeur, 52.
PICHON. Prix des travaux de serrurerie, 68.
Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines, 149.
Prix des travaux de bâtiments, 12, 39, 68, 96, 128.
Recueil des travaux des anciens élèves des écoles d'arts et métiers, 110, 150.
REYNAUD (L.). Traité d'architecture, 54, 97.
ROBINET. Dessin d'architecture, 69.
ROFFIAEN. Résistances des matériaux, 69.
RONDELET. Question des Scamilli impares, 82.
ROUVENAT. Planchers en fer, 54.
ROZE. Prix des matériaux de construction, 151.
SAGERET. Annuaire des bâtiments, 40, 69.
SAINT-FÉLIX. Architecture rurale, 40.
SERGENT. Mesurages, métrages, jaugeages, etc., 27, 111.
SUTTER. Perspective des théâtres, 69.
TOUSSAINT. Manuel d'architecture. 27.
TRÉLAT. Constructions des théâtres, 97.
VERDIER. Architecture civile, 14.
VIOLLET-LE-DUC. Dictionnaire d'architecture, 41, 84, 152.

V. — PONTS ET CHAUSSÉES (GÉNIE CIVIL).

Rivières, canaux, hydraulique, topographie, nivellement, géodésie.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
Annales des conducteurs des ponts et chaussées, 57, 95, 113.

Annuaire des conducteurs des ponts et chaussées, 85, 114,
ARAGO. Notices scientifiques, 1.
ARMENGAUD aîné. Moteurs hydrauliques, 29, 43.
AUBUISSON-DE-VOISINS (D'). Hydraulique, 30.
BERBRUGGER. Puits artésiens, 134.
BIROT. Traité des routes et ponts, 72.
BONNIN. Digue de Cherbourg, 2.
BOURGEOIS. Résistances de l'eau, 17.
BRETON-DE-CHAMP. Traité de nivellement, 117.
BURKAU. Manuel du conducteur et de l'agent voyer, 41.
CANGIANO. Eaux publiques de Naples, 87.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
CASTOR. Travaux hydrauliques, 118.
CAVROIS. Manuel des agents-voyers, 135.
CHATIGNIER. Travaux des ponts et chaussées, 136.
CHEVALLOT. Tracé des courbes, 74.
CLARINVAL. Leçons d'hydraulique, 59.
CLAUDEL. Science de l'ingénieur, 4.
COCKERILL. Machines de bateaux, hydraulique, etc., 4.
COIGNET. Des bétons agglomérés, 118.
DARCY. Mouvements de l'eau dans les tuyaux, 17.
DÉSARDIN. Établissement des voûtes, 88.
DELAMARE. Distribution des eaux, 138.
Documents sur les eaux de Paris, 139.
DUCASTEL (É.). Question des eaux, 139.
DUFOUR. Police des eaux, 6.
DUMAS. Études sur les inondations, 6.
— Découverte des sources, 19.
DUPUIT. Des inondations, 32.
EBELMEN. Recueil de travaux, 140.
FABRÉ. Mouvements des eaux, 76.
FIGUIER. Question des eaux, 140.
FOURNEYRON. Turbines, 12.
GOURNERIE (DE LA). Le Canal du Gange, 121.
GOYARD. Tarif des bois, 141.
GRAEFF. Construction des canaux, 121.
GRIMAUD. Distribution des eaux, 105.
GUETTIER. Emploi de la fonte de fer, 121.
JACQUET. Tracé des courbes, 35.
JULIEN. Instructions sur le nivellement, 78.
KRAFT. Roues hydrauliques, 64.
LAFINEUR. Hydraulique, 93.
LAMOTTE. Traité d'arpentage, 36.
LAURENT. Puits artésiens dans le Sahara, 79.
LAUSSDAT. Art de lever des plans, 144.
MIDY. Études sur le canal de Suez, 80.
MORIN. Hydraulique, 50.
NADAULT DE BUFFON. Hydraulique, 147.
Navigation intérieure de la France, 95, 145.
ORDINAIRE DE LACOLONGE. Théorie de la turbine, 12.
PAYEN. Conservation des bois, 126.
PLAZANET. Moyens pour élever l'eau, 149.
Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées, 96, 128, 109, 149.
QUIQUANDON. Topographie, 96.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110, 150.
RÉGNAULT (J.). Guide des conducteurs des ponts et chaussées, 13, 39, 128.
RÉSAL. Influence des coudes dans les conduites, 109.
— Effets des turbines, 109.
ROY. Alimentation des eaux de Paris, 83.
SARRASIN. Aménagement des eaux et des inondations, 55.
SEELIGNNAN. Eaux potables de Lyon, 129.
SERGENT. Métrages, mesurages, jaugeages, 27, 111.
STAKOWSKI. Mémoire sur les inondations, 56.
THOMASSY. Essai sur l'hydrologie, 97.

Tourette. Tracé des canaux, 40.
Tresca. Expériences sur les pompes et turbines, 130.
Valdès. Manua del ingeniero, 84.
Vallès. Causes et effets des inondations, 28.
Valori (de). Mémoire sur les inondations, 14.
Vauthier. Manuel du conducteur et de l'agent voyer, 41.
Vicat. Action de l'eau de mer sur les composés hydrauliques, 56.

VI. — PONTS ET CHAUSSÉES (Génie civil).

Ponts et viaducs.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
Birot. Traité des routes et ponts, 72.
Borde. Machines pour construct., 45.
Boucherie. Conservation des bois, 3.
Bourdais. Résistance des matériaux, 73.
Bureau. Manuel du conducteur et de l'agent voyer, 41.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
Cavrois. Manuel des agents voyers, 135.
Chatignier. Travaux des ponts et chaussées, 136.
Chevallot. Tracé des courbes, 59, 74.
Claudel. Science de l'ingénieur, 4.
Coignet. Des bétons agglomérés, 118.
Daly. Revue des travaux publics, 60.
Degousée. Guide du sondeur. 119.
Déjardin. Établissement des voûtes, 88.
Demanet. Cours de construct., 119, 138.
Etzel. Ponts et viaducs, 76.
Fabré. Théorie des corps fibreux, 47.
— Théorie des voûtes, 76.
Godillot. Résistance des poutres en tôle, 62.
Goyard. Tarif des bois, 141.
Guettier. Emploi de la fonte de fer, 121.
Guillaume. Résistance des fers, 34.
Love. La fonte, le fer et l'acier dans les constructions, 65.
Molinos. Constructions des ponts, 23.
Oppermann. Annales de la construction, 24, 51, 67, 126.
Ormières. Ponts obliques, 37.
Payen. Conservation des bois, 126.
Perdonnet. Portefeuille de l'ingénieur, 12, 38, 68, 127.
— Traité des chemins de fer, 38, 95.
— Notions sur les chemins de fer, 82.
Polonceau. Portefeuille de l'ingénieur, 12, 38, 68, 127.
Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées, 96, 128, 109, 149.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110, 150.
Regnault (J.). Guide du conducteur des ponts et chaussées, 13, 39, 128.
Roffiaen. Résistances des matériaux, 69.
— Ponts métalliques, 97.
Rouvenat. Planchers en fer, 54.
Roy. Construction des ponts et viaducs, 26, 27.
Sergent. Mesurages, jeaugeages, métrages, etc., 27, 111.
Thomé de Gamond. Projet d'un tunnel sous-marin, 27.
Valdès. Manual del ingeniero, 84.
Vauthier. Manuel du conducteur et de l'agent voyer, 41.
Vicat. Action de l'eau de mer sur les composés hydrauliques, 56.

VII. — PONTS ET CHAUSSÉES (Génie civil).

Routes et chemins de fer.

Adhémar (d'). Chemins de fer américains, 15, 99.
Annales des chemins vicinaux, 113.
Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
Arnoux. Chemins de fer, 85.

AUDIGANNE. Chemins de fer, 30.
BEUGNIOT. Locomotives de montagnes, 115.
BLANCHE. Contentieux des chemins de fer, 134.
BLONAY (Ch.) Chemin de fer, 134.
BIROT. Traité des routes et ponts, 72.
BOCHET. Étude sur le frottement, 116.
BUREAU. Manuel du conducteur et de l'agent voyer, 41.
Carnet des ingénieurs, 8, 17, 45, 73.
CASTOR. Travaux de chemins de fer, 118.
CASTRO (DE). Électricité appliquée aux chemins de fer, 59.
CAVROIS. Manuel des agents voyers, 135.
— Rails des chemins de fer, 137.
CHALLETON. Emploi de la brique, 118.
CHATIGNIER. Travaux des ponts et chaussées, 136.
CHEVALLOT. Tracé des courbes, 59, 74.
CLAUDEL. Science de l'ingénieur, 4.
COCKERILL. Matériel des chemins de fer, 4.
COIGNET. Des bétons agglomérés, 118.
COMBY. Conduite des locomotives, 59.
CORDOIN. Tarif des bois, 5.
CRINIER. Chaussées en empierrement, 119.
DEMANET. Cours de construction, 138.
— Aimentation des roues, 140.
DEMEUR. Statuts de compagnies de chemins de fer, 102.
DUCHESNE. Hygiène des mécaniciens, 6.
DUCOS. Tracé sur le terrain, 103.
ENDRÈS. Manuel du conducteur, 6, 90, 105.
— Vade-mecum des entrepreneurs, 61.
Enquête, régularité et sûreté sur les chemins de fer, 61.
ETZEL. Chemin de fer suisse, 76.
FABRÉ. Théorie des corps fibreux. 47.
— Théorie des voûtes, 76.
FAIVRE. Tracé des courbes, 90, 97.
FLACHAT. Chemin de fer des Alpes, 90.
— Passage du Simplon, 104.
FREYCINET. Pentes économiques sur les chemins de fer, 140.
GAYFFIER (DE). Manuel des ponts et chaussées, 8.
GELÉE. Rails tubulaires, 90.
GODILLOT. Constructions des ponts et viaducs, 62.
GOYARD. Tarif des bois, 141.
GRAEFF. Construction des chemins de fer, 121.
GROUVELLE. Guide du chauffeur, 20, 68.
GUETTIER. Emploi de la fonte de fer, 121.
HÉRARD. Constructions de passerelles, 35.
HUMBER (William). Railways structures, 91.
IDZIKOWKI. Chemins de fer statiques, 21.
INGREMARD. Guide des expropriés pour chemins de fer, 91.
JACQUET. Tracé des courbes, 35.
JACQUIN. Album des chemins de fer, 78.
LAMÉ-FLEURY. Législation des chemins de fer, 49, 39.
LAPIERRE. Les chemins de fer, 93.
LAVELEYE (DE). Histoire financière des chemins de fer, 49.
— Chemins de fer français, 93.
LE CHATELIER. Conduite des locomotives, 64.
LÉGÉ. Conservation des bois, 80.
MARQFOY. Sécurité des chemins de fer, 23.
MEISSAS. Exécution des chemins de fer, 80.
MOLINOS. Chemins économiques, 146.
— Construction des ponts, 23.
ORMIÈRES. Ponts obliques, 37.
ORTOLAN. Code des machines à vapeur, 148.
PAYEN. Conservation des bois, 126.
PÉLIMSIER. Conduite des locomotives, 82.
PERDONNET. Portefeuille de l'ingénieur, 12, 38, 68, 127, 148.
— Traité des chemins de fer, 38, 95.
— Notions sur les chemins de fer, 82.

PERNOT. Dictionn. du constructeur, 52.
PETIT-COUPRAY. Manuel des transports, 148.
PETITPIERRE-PELLION. Fumée des locomotives, 52.
POLONCEAU. Portefeuille de l'ingénieur, 12, 38, 68, 127.
POTIER. Tables des courbes, 25.
POTIQUET. Règlements du service des ponts et chaussées, 25.
Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées, 96, 128, 109, 149.
PRONNIER. Chemins économiques, 146.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110, 150.
REGNAULT (J.). Guide du conducteur des ponts et chaussées, 13, 39, 128.
ROFFIAEN. Résistance des matériaux, 69.
— Ponts métalliques, 97.
ROUVENOT. Planchers en fer, 54.
ROY. Construction des ponts et viaducs, 26, 27.
RICHOUX. Changements de voies, 69.
SERGENT. Mesurages, métrages, jaugeage, etc., 27, 111.
Statistique des chemins de fer, 60.
TOURETTE. Tracé des routes et des chemins de fer, 40.
TRESCA. Chemins de fer américains.
VALDÈS. Manual del ingeniero, 84.
VALENTINE. Chemins de fer américains, 112.
VAUTHIER. Manuel du conducteur et de l'agent voyer, 41.
VICAT. Action de l'eau de mer sur les composés hydrauliques, 56.
VIOLLET-LE-DUC. Wagons du train impérial, 28.
WOLTERS. Histoire financière des chemins de fer, 98.

VIII. — MARINE.

Astronomie, construction, machines, navigation marine et fluviale.

Annales hydrographiques, 85.
Annales de l'Observatoire, 131.
Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
Annuaire de la marine, 29.
Annuaire des longitudes, 57.
Annuaire des marées, 132.
Application des bois propres à construire les vaisseaux, 77.
ARAGO. Astronomie populaire, 15.
BIOT. Astronomie indienne, 116.
— Astronomie physique, 2.
BONA-CHRISTAVE. Combustion de la fumée, 41.
BONNEFOUX. Dictionnaire de marine, 72.
BOUCHERIE. Conservation des bois, 3.
BOURGEOIS, Résistance de l'eau, 17.
BRÉART, Manuel du gréement, 117.
BUREAU. Manuel du chauffeur, 117.
CAILLET. Traité de navigation, 117.
Carnet de l'ingénieur, 3, 17, 45, 73.
CASTOR. Travaux de navigation, 118.
CLAUDEL. Science de l'ingénieur, 4.
COCKERILL. Machines de bateaux, 4.
Connaissances des temps, 88, 136.
CONSOLIN. Manuel du voilier, 88.
CORDOIN. Tarif des bois, 5, 118.
COULIER. Descriptions des phares, 88.
DELAUNAY. Cours d'astronomie, 89.
DUBOIS. Astronomie à l'usage de la marine, 46.
DUBREUIL. Manuel du matelottage, 32.
Éléments de mathématiques appliqués à la marine, 89.
ERCKMANN. Télégraphie marine, 138.
FABRÉ. Théorie des corps fibreux, 47.
FOURNIER. Manuel du caboteur, 33.
FRÉMINVILLE. Machines marines, 140.
GARCET. Cosmographie, 20.
GIFFARD. Alimentation des chaudières, 104.
GOYARD. Tarif des bois, 141.
GROUVELLE. Guide du chauffeur, 20, 62.

GUETTIER. Emploi de la fonte de fer, 121.
HORSBURG. Instructions nautiques, 142.
JULIEN. Révolutions de la mer, 78.
JULLIEN. Machines à vapeur marines et autres, 79.
KERHALLET (DE). Ouragans et courants de l'Atlantique, 92.
LABOULAYE (Ch.). Dictionnaire des arts et manufactures, 79, 92, 107, 122.
— Guide du mécanicien, 123.
— Bateaux transatlantiques, 22.
LACARRIÈRE. Cours de machines marines, 109.
LALOU. Navigation intérieure, 36.
LAPIERRE. Navigation, 93.
LAVOINE. Météorologie, 106.
LÉGÉ. Conservation des bois, 80.
LEVERRIER. Mécanique céleste, 106.
LISSIGNOL. Les accidents de mer, 93.
LOTTE. Cours de machines marines, 109.
Manuel du matelot timonnier, 145.
MARRYAT. Code des signaux, 10.
Matériel de la marine, 74.
MOREL (A.). Encyclopédie maritime, 81.
NANQUETTE. Bois de marine, 37.
NARES (G. S.). The naval cadet's guide, 94.
ORTOLAN. Code des machines à vapeur, 148.
— Traité de machines marines, 24, 38, 81.
— Cours de machines, 109.
— Extrait de son Traité, 95.
— Appareils distillatoires pour eau de mer, 37.
— Machine à balancier, 67.
— Machine à hélice, 67.
— Questionnaire de son Traité, 67.
PARIS. Catéchisme du marin, 12.
— Appendice au Catéchisme, 24.
PAYEN. Conservation des bois, 126.
Phares et fanaux, 138.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110.
ROLLAND. Importance des ports de mer, 150.
Tableau de navigation et mouvements du cabotage, 83, 111.
VIEL. Construction des vaisseaux, 130.
WARD. Télégraphe océanique, 130.
WILLIAMS. Combustion de la fumée, 41.

IX. — ARTS MILITAIRES.

Génie, artillerie.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
CORNAY. Du cheval de cavalerie, 136.
DELILLE. Du cheval de cavalerie, 138.
DEMANET. Cours de construction fait à l'École militaire, 119, 138.
DIDION. Traité de balistique, 103, 120.
EMY. Cours de fortifications, 6, 19.
Expériences sur la fabrication des canons, 103.
GOSSELIN. Effets souterrains de la poudre, 20.
GUETTIER. Emploi de la fonte de fer, 121.
ISABELLE. Dressage des chevaux de cavalerie, 8.
LAISNÉ. Aide-mémoire des officiers, 143.
LALOBRE. Topographie militaire, 143.
LEFAIVRE. Sciences de l'ingénieur militaire, 93.
LEGUEN. Canons rayés et armes blanches, 144.
MEURDRA. Ponts militaires, 125.
PAULET. Du stadiomètre, 148.
PELLEGRIN. Télégraphie militaire, 148.
PIOBERT (G.). Traité d'artillerie, 95.
POUDRA. Perspective-relief, 96.
QUIQUANDON. Topographie militaire, 96.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers.
RÉSAL. Essieux de l'artillerie, 110.

RICHARD. Études du cheval de guerre, 54.
RIEFFEL. Force de la poudre, 26.
ROFFIAEN. Ponts militaires, 97.
SALNEUVE. Topographie militaire, 26.
STIENNON. Fortifications passagères, 27.
TESSIER. Chimie pyrotechnique, 56.
VIAL. Cours d'art militaire, 152.
VIGNOTTI. Chronoscopes électro-balistiques, 70.
— Propriétés des diverses poudres, 152.
YULE. Fortifications, 28.

X. — MACHINES A VAPEUR.

Construction, entretien, conduite.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
ARMENGAUD (aîné). Traité des moteurs à vapeur, 100.
BAUDOIN. Machines à vapeur, 115.
BÉDE. Économie du combustible, 72.
BEUGNOT. Locomotives de montagnes, 115.
BONA-CHRISTAVE. Combustion de la fumée, 41.
BOUTIGNY. Corps sphéroïdaux, 3.
BRETON. Télégraphie sous-marine, 78.
BUREAU. Manuel du chauffeur, 117.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
CASTOR. Appareils à vapeur, 118.
Chaudières verticales, 136.
COCKERILL. Machines diverses, 4.
Collection de machines, 136.
DESMOUSSEAUX. Coulisse Stéphenson, 102.
DESNOS. Description du Barillet, 102.
DESSOYE. Emploi de l'acier, 60.
DUMERY. La combustion sans fumée, 61.
DUVERGIER. Régulateur à force centrifuge, 139.
GAUDRY. Machines rurales, 62.
GIFFARD. Alimentation des chaudières, 104.
GLOTIN. Propulseurs, 141.
GROUVELLE. Guide du chauffeur, 20, 62.
GUETTIER. Emploi de la fonte de fer, 121.
HIRN. Équivalent de la chaleur, 48.
ISHERWOOD. Machinery, 63.
JULLIEN. Constructions et conduites des machines, 79.
LABOULAYE (Ch.). Guide du mécanicien, 123.
— Équivalent de la chaleur, 35.
— Dictionnaire des arts et manufactures, 79, 92, 122, 107.
— Théorie de la chaleur, 106.
— Chaleur des gaz et des vapeurs, 123.
LACARRIÈRE. Cours de machines marines, 109.
LANDRIN. Emploi de l'acier, 64.
LAURENS. Chaudières tubulaires, 123.
LEBLANC. Le Mécanicien constructeur, 106.
LE CHATELIER. Construction de locomotives, 64.
LEDIEU. Appareils, 144.
LOTTE. Cours de machines marines, 109.
LOVE. Conduits intérieurs à fumée, 93.
MARTIN. Chimie des corps pondérables, 50.
ORTOLAN. Traité de machines marines, 24, 81, 88.
— Cours de machines marines, 109,
— Extrait de son Traité, 95.
— Machine à balancier, 67.
— Machine à hélice, 67.
— Questionnaire de son Traité, 67.
— Code des machines à vapeur, 148.
PÉCLET. Traité de la chaleur, 82.
PÉLISSIER. Conduite des locomotives, 82.
PETITPIERRE-PELLION. Combustion de la fumée, 52.

Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110.
REDTENBACHER. Construction des machines, 128.
ROLLET. Chauffage des chaudières, 40.
WILLIAMS. Combustion de la fumée, 41.

XI. — PHYSIQUE ET CHIMIE.

Électricité, magnétisme, télégraphie, photographie.

Annales de chimie et de physique, 15, 43, 57.
Annales télégraphiques, 29.
Annales des sciences physiques, 85.
Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers, 99, 113, 131.
ARCHAMBAULT. Analyses chimiques, 70, 84.
BARRESWIL. Chimie photographique, 30, 133.
— Chimie industrielle, 115.
BARRUEL. Chimie appliquée, 16, 44, 133.
BASSET. Traité de la fermentation, 16.
— Chimie de la ferme, 44.
— Chimie pratique, 100.
BECQUEREL. Électricité, Magnétisme, 30, 72.
— Rhéostat, 115.
— Recherches sur les piles, 100.
BÉRON. Magnétisme terrestre, 86.
BILLET. Optique physique, 44, 58.
BLAVIER. Télégraphie électrique, 2.
BOBIERRE. Études chimiques, 116.
BONEL. Télégraphie, 16.
BOULADE. Galvanoplastie, 139.
BOUSSINGAULT. Chimie, 100.
BOUTIGNY. Corps sphéroïdaux, 3.
BRETON. Télégraphe sous-marin, 73.
CAHOURS. Traité de chimie, 101.
CAILLETET. Essai et dosage des huiles, 73.
CALLAUD. Essai sur les piles, 104.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
CARRÉ. Cristallisation, 135.
CASTRO (DE). Électricité appliquée aux chemins de fer, 59.
CHANCEL. Chauffage au gaz, 136.
CHANTREL. Le télégraphe électrique, 118.
CHEVALIER. Altération et falsification des substances, 31.
CONNEAU. Électricité sous-marine, 118.
DAGUIN. Traité de physique, 5, 137.
DAVANNE. Chimie photographique, 133.
DAVY. Électricité, 137.
DEHÉRAIN. Chimie, 102.
DESAINS. Leçons de physique, 5, 102.
DESCHAMPS. Analyses qualitative et quantitative, 60.
DIACON. Chauffage au gaz, 136.
Dictionnaire encyclopédique, 32.
DISDÉRI. Photographie, 138.
DONÉ (fils). Chimie appliquée, 18.
DUMONCEL. Électricité, 6, 61.
— Piles voltaïques, 139.
— Recherches sur l'électricité, 139.
— Appareils électriques, 19, 75, 103.
— Magnétisme, 32.
— Courants induits, 75.
— Étincelles d'induction, 89.
— Courants électriques, 103.
DUPIN. Force productive des nations, 103.
ETENAUD. Guide des employés des lignes télégraphiques, 103.
ERCKMANN. Télégraphie sous-marine, 140.
FABRE. Altération frauduleuse de la garance, 104.
FORTHOMME. Physique expérimentale, 76, 104.
— Traité d'analyse chimique, 7.
FRANCK DE PRÉAUMONT. Essai par la voie sèche, 19.
FRÉMY. Traité de chimie, 12, 52, 126, 148.
GANOT. Traité de physique, 7.
— Cours de physique, 47.
GAUDIN. Chimie et physique appliquées à la photographie, 140.
GAVARRET. Traité d'électricité, 8, 33.

GERHARDT. Analyse quantitative, 48.
GERSPACH. Télégraphie aérienne, 141.
GIFFARD. Alimentation des chaudières, 104.
GIRARDIN. Chimie appliquée, 90, 121.
GIRAULT. Résistance de l'air, 141.
GUILLEMIN. Fils télégraphiques, 105.
HŒFER. Dictionnaire de chimie, 21.
JAMIN. Cours de physique, 35, 78, 142.
JEANNEL. Corps gras et oxydes métalliques, 78.
KÆMTZ. Cours de météorologie, 20.
KÆPPELIN. Chimie appliquée à l'impression des tissus, 79.
KLEFFEL. Photographie, 143.
KŒNE. Mémoire de chimie, 21.
KUPFFER. Expériences sur les métaux, 106.
LA BLANCHÈRE (DE). L'Art du photographe, 79, 122.
LABOULAYE (Ch.). Dictionnaire des arts et manufactures, 79, 92, 107, 122.
LACASSAGNE. Éclairage électrique, 24.
LA RIVE (DE). Traité d'électricité, 36.
LEFORT. Chimie hydraulique. 65.
LEROUX. Machines électro-magnétiques, 124.
LETELLIER. Photographie sur collodion, 107.
LOVE. Leçons sur la chaleur, la lumière, etc., 124.
LUNEL. Procédés chimiques, etc., 80.
MALAGUTTI. Chimie élémentaire, 50, 66.
MILLET. Cours de magnétisme, 23.
Moniteur (le) du chimiste, 23.
MORIN (S.). Du Magnétisme, 94.
NICKLÈS. L'Adhérence magnétique, 108.
NIVELET. Courants induits, 147.
NORMANDY. Analyses de chimie, 37.
OSSIAN (Henri). Analyses chimiques des eaux, 38.
PAYEN. Chimie industrielle, 68, 81, 148.
PÉCLET. Traité de la chaleur, 82, 148.
PELOUZE. Traité de chimie 12, 52, 126, 148.
PERSOZ. Alcalimétrie, 149.
— Oxydes complexes, 149.
POGGIALE. Analyses chimiques, 39.
POUILLET. Notions de physique, 82.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110.
REGNAULT (V.). Cours de chimie, 53. 96.
REGODT. Chimie usuelle, 39.
RISLER. Analyses chimiques, 13.
RIVOT. Analyses des substances minérales, 129.
ROBIQUET. Photographie sur collodion, 82.
ROSE (H.). Chimie analytique, 54, 83, 110.
ROUSET. Traité de magnétisme, 54.
SALVETAT. Chimie appliquée à la céramique, 26.
SELLA. Guide du photographe, 27.
SHAFFNER. The telegraph-manual, 83.
SNOW-HARRIS. Leçons d'électricité, 27.
TERREIL. Chimie minérale, 151.
TESSIER (P.). Chimie pyrotechnique, 56.
TESTELIN. Électricité et magnétisme, 111.
THIÉBAULT. Photographie, Daguerréotypie, 40.
VIOLETTE. Manipulations chimiques, 41, 98.
— Analyse de chimie, 70, 84.
WALCKER. Manipulations électro-typiques, 130.
WARD. Télégraphe océanique, 130.
WILL. Analyses chimiques, 98.
WILLIAMS. Considérations chimiques, 41.
WŒHLER. Chimie inorganique, 41.

XII. — MINES.

Géologie, minéralogie, métallurgie, sondages, exploitation.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
Annales métallurgiques, 85.
Ansiaux. Fabrication du fer et de l'acier, 114.
Beudant. Minéralogie, Géologie, 2.
Blondlot. Trempe de l'acier et fer, 134.
Bulletin de l'Industrie minérale, 45, 73, 87, 135.
Burat. Exploitation des minéraux, 45, 58.
— Le Matériel des houillères, 117.
— Industrie houillière, 73, 117.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
Cockerill. Machines d'extraction, etc., 4.
Couailhac. Fabrication des fers fins, 74.
Cuyper. Revue des mines et de la métallurgie, etc., 13, 25, 69.
Dalloz. Considérations sur les mines, 88.
Daubrée. Formation des roches, 102.
Degousée. Guide du sondeur, 119.
Delesse. Géologie du département de la Seine, 102.
Demanet. Exploitation des mines, 60.
Dessoye. Propriétés et emploi de l'acier, 60.
Destrem. Industries métallurgiques, 89.
Devillez. Exploitation de la houille, 60, 75.
Dictionnaire encyclopédique, 32.
Dubus. Éphémérides maritimes, 18.
Dufour. Lois des mines, 6.
Dufrénoy. Traité de minéralogie, 65.
Dumas. Puits forés, 139.
— Dureté des métaux, 140.
Expériences sur diverses espèces de fers, 90.
Fabre. Scories plombifères, 140.
Fooz (de). Législation des mines, 33.
Franquoy. Fabrication du fer, 120.
Guettier. De la fonte de fer, 121.
Guillemin. Minéralogie de la Russie, 77.
Hamal. De l'Aérage, 77.
Henvaux. Constructions des laminoirs, 48, 63.
Julien. Métallurgie, 105.
Laboulaye (Ch.). Dictionnaire des Arts et manufactures, 79, 92, 107, 122.
Landrin. Métallurgie du plomb, 9.
— Métallurgie de l'acier, 64.
Laurent. Puits artésiens dans le Sahara, 79.
Laurent-Degousée. Manœuvre des sondes, 93.
Le Hardy de Beaulieu. Minéralogie du Hainaut, 124.
Lencauchez. Métallurgie du zinc, 126.
Leymerie. Minéralogie et Géologie, 124.
Molinos. Ponts métalliques, 28.
Muller. Métallurgie du zinc, 126.
Petitgand. Mines métalliques en France, 109.
Plattner. Procédés métallurgiques, 109.
Portefeuille des gardes-mines, 96, 109, 128, 149.
Riembault. Hygiène des ouvriers mineurs, 129.
Rivot. Analyses des substances minérales, 129.
— Métallurgie du cuivre, 69.
— Métallurgie du plomb et de l'argent, 97.
Thiry. Exploitation de la houille 129.
Terreil. Chimie minérale, 151.
Tresca. Expériences sur les fontes, 130.
Villeneuve-Flayose. Minéralogie, 8.

XIII. — ARTS ET MÉTIERS.

Industries diverses.

Album de l'art industriel, 113.
ALCAN. Fabrication des fils, 131.
— Matières textiles, 57.
— et PERSOZ. Tenacité et qualités des tissus, 113.
AMAND-PIGEON. Machine à travailler les papiers, tissus, étoffes, etc., 144.
Annales du Conservatoire des arts et métiers, 99, 113, 131.
ANSIAUX. Fabrication du fer et de l'acier, 114.
— Filature du coton, 99.
ARLOT. Peintre en voitures, 99.
ARMENGAUD (jeune). L'Ouvrier mécanicien, 1, 43.
ARMENGAUD (frères). Le Génie industriel, 34.
AUDOT. L'Art de chauffer, 1.
BABO (DE). Culture du tabac, 115.
BARBOT. Traité des pierres précieuses, 43.
BARON. Fabrication des draps, 100.
BASSET. Fabrique du sucre, 115.
— Guide du fabricant d'alcools, 1.
BATISSIER. Peinture sur verre, 72.
BEDEL. Tissage du coton, 86.
BEZON. Dictionnaire des tissus, 16, 57, 116.
BISTON. Le Fontainier-plombier, 16.
BOBIERRE. Étude sur l'étamage, 116.
BOIGEOL. Filature du coton, 86.
BOILEAU. Instruction sur les scieries, 116.
BOLAND. Traité de boulangerie, 100.
BOQUILLON. Horloges à pendules, 134.
BOUILLON. Appareils pour l'industrie, 87.
BOUZIQUE. Menuiserie simplifiée, 3.
BOYÉ (A.). Teillage des plantes textiles, 135.
BRIDE. Le Vignole du serrurier, 87.
BRUNFAUT. Fabrication du soufre, 101.
BURAT. Le Matériel des houillères, 101.
BUREAU. Manuel du chauffeur, 117.
CAILLETET. Dosage des huiles, 73.
CAPRON. Fabrication de bleus et carmins, 45.
Carnet des ingénieurs, 3, 17, 45, 73.
CARTERON. Ininflammabilité, 73.
CASTOR. Recueil d'appareils industriels, 118.
CHALLETON. Fabrication de la tourbe, 31, 87.
— Fabrication de la brique, 118.
CHARLES (L.). Peinture sur verre, 118.
CHARPENTIER. Miroirs sphériques, 59.
CHESNEL. Termes employés dans l'industrie, 4.
CHEVALIER (J. P.). Recettes et procédés, 101.
CHEVALLIER. Les Secrets de l'industrie, 4, 101.
CLARINVAL. Marteaux-pilons, 88.
CLEGG. Fabrication du gaz, 102.
CLERGEAUD. Culture du coton, 136.
COCKERILL. Appareils industriels, 4.
COIGNET. Des bétons agglomérés, 118.
Construction des moulins, 23.
CORDIER. Industrie du coton, du lin et de la soie, etc., 102.
COSTE. Pêches fluviales et marines, 119.
COUAILHAC. Métallurgie, 74.
CURTEL. Question des fers, 137.
DELALOT-SEVIN. Éclairage et chauffage, 138.
DEMANET. Cours de construction, 119.
DES CLOIZEAUX. Cristallographie, 138.
Description des brevets d'inventions, 18, 60, 75, 89, 102.
DESGRANGES. Comptabilité agricole, 5.
DESSOYE. Propriétés et emploi de l'acier, 60.
Dictionnaire encyclopédique, 32.
DIDION. Balistique, 46.
DORLHAC. Schistes bitumineux, 139.
DRAPIER. Filature du coton, 32.
DUBIEF. Fabrication des liqueurs, 89.

DUHAMEL. Le Consommateur d'acier, 19.
DUMAS. La Science des fontaines, 19.
DUMONCEL. Application de l'électricité, 6.
DUMONT (St.). Traité du marchand de bois, 89.
DURAND. Emploi du gaz, 46, 61.
DUREAU. Fabrication du sucre, 46, 89.
EBELMEN. Travaux scientifiques, 140.
— Dureté des métaux, 140.
Enquête du Traité de commerce, 102, 118.
FERGUSON. Filature de la laine, 76.
FRANCK DE PRÉAUMONT. Manuel pratique d'essais, 19.
FREY. Manuel de typographie, 7.
FUCHS. La Stéréochromie, 121.
GANTILLON. Fabrication des étoffes de soie, 76.
GINOUX. Comptes-faits typographiques, 20.
GRISON. Le teinturier, 105.
GROUVELLE. Guidé du chauffeur, 20.
HAREL-DEGEORGE. Filature de la laine, 91.
HOSTMANN. Métier à tisser, 142.
JACQUEMART. De la porcelaine, 142.
JANVIER. Meunerie et boulangerie, 21.
JEANNIN. Aide-mémoire du menuisier, 8.
KÆPPELIN. Impressions des tissus, 79.
KUHLMANN. Durcissement des pierres, 9.
LABORDE (DE). Les Arts et l'industrie, 9.
LABOULAYE (Ch.) Dictionnaire des arts et manufactures, 79, 92, 107, 122.
— Annales du Conservatoire, 15, 57.
LACASSAGNE. Éclairage électrique, 24.
LAHAUT. Guide du teinturier, 93.
LANDRIN. Propriétés et usage de l'acier, 64.
LARDNER. Sciences et arts, 22, 36.
LASTEYRIE (DE). Peinture sur verre, 9.
LEFÈVRE. Machine à travailler les papiers, tissus, etc., 144.
LEROUX. Filature de la laine, 107.
LE SENNE. Marques de fabrique et de commerce, 22.
LOTTIN DE LAVAL. L'Art du moulage, 49.
LOUVEL. Conservation des grains, 144.
LUNEL. Mille procédés industriels, 80.
MAILAND (E.). Anciens vernis italiens, 91.
Manuel du télégraphe, 145.
MICHEL. L'Art du trait, 11.
MOLINOS. Construction des ponts, 23.
MONGIN. Cours de commerce, 66.
Moniteur (le) du Manufacturier, 23.
MOREL. Dictionnaire du commerce, 11.
NICKLÈS. Les Électro-aimants, 108.
NOSBAN. Manuel du menuisier et de l'ébéniste, etc., 11.
OPPELT. Comptabilité générale, 51.
OPPERMANN. L'Art industriel, 51, 67.
PÉCLET. Applications de la chaleur, 82.
PELOUZE (père). Traité de l'éclairage au gaz, 52.
PERRON. De l'Horlogerie, 95.
PERSOZ. Matières tinctoriales, 127.
PETIT GÉRARD. L'Art du verrier, 149.
Photographie (la) simplifiée, 149.
PICCOLPASSI. L'Art du potier, 127.
PIETTE. Fabrication du papier, 127.
PIOT. Traité de meulerie et de meunerie, 95.
PORRO. Tachéométrie, 128.
POUSSIN (A.). Industrie des laines, 150.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110.
RECULET. Le Cuisinier praticien, 69.
RÉSAL. Schistes bitumineux, 110.
RONDOT. Industrie des soieries, 150.
ROTH. Huiles pour graissage des machines de filature, 110.
SACC. Essai sur la garance, 129.
SAINTE-CLAIR DEVILLE. De l'Aluminium, 69.
SALVETAT. Leçons de céramique, 26.
— Matières tinctoriales, 127.
STAMM. Traité des métiers à filer, 151.
STURM. Cours de mécanique, 129.
Tableau de commerce international de 1847 à 1856, 70, 83, 111.
TEXIER. Orfévrerie, Gravure, Ciselure, 14
THILLAYE. Fabrication des indiennes, 14.

Tissier. L'Aluminium, Métaux alcalins, 56.
Traité de commerce avec l'Angleterre, 111.
Tresca. Moteurs à gaz, 130.
— Aluminium, 112.
— Avenir des machines à gaz, 151.
Tronquoy. Industrie des résines, 84.
Valicourt. Manuel du tourneur, 41.
Vauvray. Bronzes d'arts, 151.
Verver. De l'Éclairage au gaz, 70.
Vikot. Calculs à l'usage des industries, 152.
Violette. Cochenille et vernis de laques, 152.
Vignotti. Chronoscopes électro-balistiques, 70.
Walker. Traité de galvanoplastie, 130.

XIV. — CHIMIE INDUSTRIELLE ET AGRICOLE.

Distillation, vinification, falsification, saccharimétrie, alcoolisation, la vigne et sa culture, produits alcooliques, etc.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 131.
Art (l') de préparer les vins, 71.
Basset. La Gelée et l'Oïdium, 133.
— Traité d'alcoolisation, 1.
— Alcoolisation de la betterave, 30.
— Chimie de la ferme, 44.
— Fabrication du sucre, 115.
Baudrimont. La Vigne, l'Oïdium, 134.
Bouchardat. Chimie du lait, 16.
Boussingault. Chimie agricole, 100, 117.
Champonnois. Alcoolisation, 135.
Dubief. Fabrication des liqueurs, 89.
— Procédés de fabrication des vins, 103.
— Préparation des liqueurs, 120.
Dureau. Fabrication du sucre, 46, 89.
Garnier. Culture de la vigne, 8.
Gerbet. Manuel du vigneron, 104.
Guyot. Culture de la vigne, 90, 124.
— Viticulture, 141.
Huot. Culture de la vigne et vinification, 105.
Jouvin. Maladie de la vigne, 142.
Kessler. Distillerie agricole, 92.
Laboulaye (Ch.). Dictionnaire des arts et manufactures, 79, 92, 107, 122.
Ladrey. Chimie viticole, 22.
Laliman. Réformes viticoles, 93.
La Vergne (de). Soufrage des vignes, 114.
Lebeuf. Amélioration des vins et alcools, etc., 123.
Le Canu. Soufrage des vignes, 144.
Leplay. Culture du sorgho, 37.
Le Roy Mabille. Maladies de la vigne, 10.
Lignières. Viticulture, 144.
Lunel. Formules, Procédés, etc., 80.
Lutrand. Plâtrage des vendanges, 80.
Madinier. Sucre de sorgho, 49.
Malaguti. Chimie agricole, 50, 80, 108.
Maumené. Travail des vins, 37.
Mignien. Dictionnaire des vins, 50.
Monnier. Recherches sur les sucres, 108.
Morin. Sucre de betteraves, 125.
Mulder. Fabrication de la bière, 147.
Muller. Traitement de la bière, 147.
Odart. Ampélographie universelle, 67.
— Manuel du vigneron, 126.
Paturbau. Culture de la vigne, 148.
Payen. Sucre de betteraves, 125.
— Traité de distillation, 24, 148.
Pierre. Chimie agricole, 38.
Rendu. Ampélographie française, 13.
Siccard. Sorgho à sucre, 40, 55.
Stockhardt. Chimie agricole, 111.
Trouillet. Régénération de la vigne, 56.

XV. — AGRICULTURE.

Annales agricoles de Roville, 145.
Annales de la Société d'agriculture de Lyon, 85.
Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers, 99, 113, 131.
Babo (de). Culture du tabac, 115.
Barral. Agriculture pratique, 133.
— Le Bon Fermier, 44.
Basset. Culture des plantes saccharifères, 115.
Bataillard. Plantes nuisibles, 133.
Baudement. Exposition de l'Agriculture, 100.
Borie. Calendrier agricole, 87.
— Agriculture, 44.
— Les Travaux des champs, 2.
Boussingault. Chimie agricole, 117.
Cardon. Agriculture de l'Algérie, 87.
Caron. Culture du thé, 101.
Casanova. Manuel de la charrue, 118.
Chateauneuf. La Nouvelle Maison rustique, 3.
Chevalier. Éléments d'agriculture, 4.
— Agriculture primaire, 87.
Cornuchet. Guide du cultivateur, 17.
Coussin. Catéchisme agricole, 88.
Crisenoy (de). Crédit agricole, 137.
Culture du cotonnier, 141.
Degranges. Comptabilité agricole, 5.
Dehaenne. Agriculture en Flandre, 138.
Delaplane. Le Comptoir agricole, 5.
Demoor. Culture des prairies, 31.
— Culture du tabac, 46.
Destrem. Agriculture méridionale, 120.
Dombasle (de). Encyclopédie des campagnes, 18.
— Calendrier du cultivateur, 103.
Fermond. Culture du tabac, 19.
Ferrand. Études sur les landes de Gascogne, 104.
Gasparin (de). Cours d'agriculture, 8, 20.
Gayot (E.). Encyclopédie de l'Agriculteur, 94, 125.
Gossin. Enseignement agricole, 141.
— L'Agriculture française, 62.
— Principes d'agriculture, 34.
Gourcy (de). Voyages agricoles, 105.
— Agriculture de l'Angleterre, 141.
Granges (de). Comptabilité agricole, 77.
Gravures de l'Almanach du bon jardinier, 141.
Greff. Catéchisme agricole, 8, 121.
— L'École et la Ferme, 141.
Guyot. Encyclopédie d'agriculture, 146.
Hamel. Maladies des plantes, 21.
Hardy. L'Algérie. Station d'acclimatation, 91.
Hervieux. Hausses et baisses des céréales, 105.
Heuzé. Cours d'agriculture pratique, 63.
— Plantes industrielles, 63, 91.
— Matières fertilisantes, 63.
— Plantes fourragères, 63.
— L'Année agricole. 1re *année*, 91.
— L'Année agricole. 2e *année*, 122.
Janvier. Meunerie, 21.
Joignaux. Production des graines, 91.
Jourdier. Catéchisme d'agriculture, 8.
Laboulaye (Ch.). Dictionnaire des arts de l'agriculture, etc., 79, 92, 107, 122.
Lagrue. Agriculture, 143.
Lavergne (de). Agriculture et population, 36.
Lecouteux. La Grande Culture, 144.
— Culture améliorante, 22, 93.
Lefebvre. Agriculture de la Provence, 107.
Lefour. Aide-Mémoire du cultivateur, 79.
— Sol et Engrais, 107.
— Problèmes agricoles, 124.
Magne. Agriculture pratique, 50, 65.

MALLET. Agriculture pratique, 50.
MARCHAND. Production de la betterave, 145.
MAREAU. Industrie linière, 94.
MARIOT-DIDEUX. Éducation des lapins, 108.
— L'Art de guérir les chiens, 108.
— Traité de gallinoculture, 108.
MATHIEU DE DOMBASLE. Annales agricoles, 124.
— Traité d'agriculture, 14.
MILLET-ROBINET. La Maison rustique, 11, 66, 80.
— Économie domestique, 66.
— Guide du fermier et de la fermière, 108.
MOLL. Encyclopédie de l'agriculteur, 91, 125, 146.
MOREL (A.). Encyclopédie commerciale, 81.
MULLER. Habitations agricoles, 108.
NADAULT DE BUFFON. Cours d'agriculture, 23.
NICOLET (N.). Atlas agricole de la France, 66.
Nouvelle Culture de la pomme de terre, 147.
OPPERMANN. Nouvelles Annales d'agriculture, 67, 95, 126, 147.
PIERRE. Culture des céréales, etc., 95.
PUILLE. Catéchisme agricole, 128.
RAIBAUD-L'ANGE. Culture du tabac, 96.
— Culture de l'olivier, 149.
REDIER. Wagons-cultivateurs, 53.
ROUILLIER. Code de droit rural, 150.
SCHAUDEL. Prairies artificielles, 151.
SCHWERZ. Manuel d'agriculture, 151.
SINOTI. Agriculture du Midi, 83.
SOUVIRON. Culture du lin, 97.
Statistique agricole, 55.
Statistique agricole de la France, 151.
TEXEREAU DE LESSERIE. Culture du topinambour, 151.
THACKERAY. Comptabilité du cultivateur, 14.
TRACY (DE). Lettres sur l'agriculture, 14.
Traité de commerce avec l'Angleterre, 111.
TRESCA. Exposition de Besançon, 130.
VALLIER. Calendrier du cultivateur, 112.
VAN-DEN-BOSCH. Agriculture des Flandres, 97.
Végétaux et graines d'Algérie, 135.
VITARD. Jurisprudence rurale, 84.
YSABEAU. Leçons d'agriculture, 14, 152.

XVI. — ENGRAIS.

Amendements, irrigations, drainage, eaux et forêts.

ALLIOT. Le drainage, 131.
AMY. Voyage d'un hydroscope, 131.
Annales du Conservatoire des arts et métiers, 99, 113, 131.
Annales forestières, 85.
BARGNÉ. Irrigations, 133.
BARRAL. Drainage, 86.
BASSET. Chimie agricole, 44.
BÉRAUD. Culture des forêts, 134.
BERTHERAND. Mémoire sur la vidange, 57.
BOBIERRE. Phosphate de chaux, 134.
BOUQUET DE LA GRYE. Guide du garde forestier, 135.
BOUSSINGAULT. Gisements de Guano, 117.
BRYAS (D.). L'Art de dessécher, 17.
COLLIGNON. Du chaulage, 136.
CORENWINDER. Engrais flamand, 136.
CUZENT. Guano des mers du Sud, 137.
DEHÉRAIN. Emploi des phosphates, 83.
DELACROIX. Drainage, 60.
DIEU. Engrais, 138.
Draineur (le), 18.
DUMAS. Découvertes des sources, 19.
DUMAY. Engrais minéraux, 139.
ERNOUF. Emploi des phosphates, 103.
Guide du garde forestier, 48.

LAFINEUR. Hydraulique agricole, 93.
LAMBERT. Forêts de chênes vierges et de chênevriers, 93.
MAGNY. Méthode des engrais, 65.
MAITROT DE VARENNES. Irrigations et Desséchements, 23.
MATHIEU. Flore forestière, 124.
MAZURE. Mines, phosphates, engrais, 145.
MIDY. Le Drainage radié, 50.
MOLON. Phosphate de chaux, 94.
NADAULT DE BUFFON. Hydraulique agricole, 23.
NANQUETTE. Estimation des bois, 37, 81.
NOIROT-BONNET. L'Estimateur des forêts, 24.
PARADE. Culture des bois, 95.
PIERRE. Pilitage des fumiers, 95.
PUVIS. Traité des amendements, 25.
REGNAULT (E.). Topographie appliquée aux opérations forestières, 129.
ROHART. Fabrication des engrais, 40.
ROUSSET. Culture et exploitation du chêne-liége, 83.
VIALA. Engrais organique, 112.

XVII. — HISTOIRE NATURELLE.

Botanique, géologie, zoologie.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 99, 113, 131.
BECQUEREL. Température des végétaux, 100.
BÉRON. Magnétisme terrestre, 86.
BEUDANT. Minéralogie et géologie, 2, 44, 100.
BIOT. Histoire naturelle des végétaux, 116.
BOSSU. Dictionnaire d'Histoire naturelle, 3, 31.
BREBISSON (DE). Flore de la Normandie, 58.
BURAT. Géologie appliquée, 45, 58.
CHATIN. Anatomie des végétaux, 4.
COSSON. Description des plantes, 118.
DELAFOSSE. Précis d'Histoire naturelle, 17.
DELESSE. Géologie de Paris, 139.
DESHAYES. Conchyliologie, 31.
Dictionnaire encyclopédique, 32.
DUJARDIN. Zoologie, 139.
EBRAY. Études géologiques et paléontologiques, 47, 61.
— Système oolithique de la Côte d'Or, 140.
EDWARDS. Histoire naturelle, 6, 33.
— Zoologie, 33.
GARY. Composition de la terre, 76.
HUMBOLT. Description physique du monde, 63.
HUPÉ. Zoologie, 139.
JULIEN. Théorie sur les déluges, 78.
KAEMTZ. Cours de météorologie, 21.
LAMBERT. Études géologiques, 106.
— Études sur les algues, 106.
LAVELEYE. Géologie, 64.
LAVOINE. Observations météorologiques, 106.
LE CANU. Éléments de géologie, 9.
LE HON. Périodicité des déluges, 80.
LEYMERIE (A.). Géologie des Pyrénées, 144.
LUNEL. Acclimatation des animaux, 107.
LYELL. Manuel de géologie, 10, 22.
MARMORA (DE LA). Géologie de la Sardaigne, 94.
MATHIEU. Flore forestière, 124.
MORIÈRE. Herborisations, 146.
MONTILLET. Géologie de la Savoie, 94.
OMALIUS D'HALLOY (D'). Éléments d'Ethnographie, 67.
ORBIGNY (D'). Paléontologie française, 11.
PAYER. Éléments de botanique, 24.
REMY. Classification des graminées, 150.
SCHLEIDEN. Leçons populaires de botanique, 55.
SERRES. Classification minéralogique, 111.

THOMASSY. Géologie de la Louisiane, 96.
VALÉRIUS. Phénomènes de la nature, 28, 56.
VILLENEUVE-FLAYOSE. Minéralogie et géologie de la Provence, 84.
ZIMMERMANN. Phénomènes de la nature, 28.

XVIII. — GÉNIE RURAL.

Construction, machines.

Annales du Conservatoire des arts et métiers, 99, 113.
BONA. Constructions rurales, 116.
BOUCHARD. Constructions rurales, 31, 73.
CAZE. Emploi des machines, 135.
CHALLETON. Emploi des briques, 118.
— Fabrication de la tourbe, 31, 87.
CLAUDEL. Maçonnerie, Terrasse, etc, 59.
COIGNET. Des bétons agglomérés, 118.
Constructions des moulins, 23.
GAUDRY. Conduite des machines agricoles, 62.
GRANDVOINET. Mécanique agricole, 20, 62.
— Le Génie rural, 34.
JANVIER. Meunerie, 21.
LÉGÉ. Conservation des bois, 80.
LONDET. Machines agricoles, 65.
MORIN. Ventilation des bâtiments, 125.
MULLER. Habitations ouvrières, 125.
PAYEN. Conservation des bois, 126.
PERNOT. Dictionnaire du constructeur, 52.
PUILLE. Géodésie agraire, 39, 109.
SAINT-FÉLIX. Architecture rurale, 40.

XIX. — ANIMAUX DOMESTIQUES.

Hygiène, élevage, etc.

ALLARY. Éducation des cailles, 113.
BAUDEMENT. Races bovines, 133.
BOUCHARDAT. Formulaire vétérinaire, 134.
BOULEY. Hygiène vétérinaire, 44, 53, 73.
— Mémorial du vétérinaire, 116.
CHARLES. Animaux reproducteurs, 101.
CHAUVEL (aîné). Manuel vétérinaire, 4.
Concours d'animaux, 74, 88.
CORNAY. Études sur le cheval, 136.
CLATER. Le Chasseur médecin, 101.
DAMPIERRE. Races bovines, 75.
DEFAYS. De l'Encastelure, 88.
DEMILLY. Agriculture zootechnique, 138.
ELLUIN. Traitement des animaux domestiques, 120.
ESPANET. Traité des basses-cours, 47.
GÉRARD. Éducation des faisans, 77.
GIRE. Instructions vétérinaires, 141.
GOURDON. De la Castration, 105.
GUYOT. Connaissance du cheval, 146.
HOCQUART. Le Vétérinaire pratique, 91.
JACQUES. Le Poulailler, 48, 122.
LALAUBIE (DE). Dégénération des races chevalines, 143.
LEFOUR. Animaux domestiques, 79.
LHERBETTE. Amélioration de l'espèce chevaline, 145.
LULLIN. Élevage des pigeons et oiseaux de volières, 93.
LUNEL. Acclimatation des animaux, 107.
MAGNE. Hygiène vétérinaire, 10, 50, 65.
— Vaches laitières, 65.
MARMOT-DIDIEUX. Éducation des lapins, 108.
— L'Art de guérir les chiens, 108.
— Education des poules, 108.
Médecine vétérinaire pratique, 50.
MEUNIER. Médecine vétérinaire, 146.
MOLL. Connaissance du cheval, 146.

PIERRE. Alimentation du bétail, 12, 38.
Parfait Bouvier (le), 81.
QUATREFAGES (DE). Amélioration de l'espèce chevaline, 145.
RASPAIL. Le Fermier vétérinaire, 39.
RENAULT. Typhus des bêtes bovines, 96.
REYNAL. Médecine vétérinaire, 53.
RICHARD. Étude du cheval, 54.
ROZIÈRES. Médecine vétérinaire, 26.
SERRES. Castration des animaux domestiques, 151.
TISSERANT. Choix des vaches laitières, 56, 130.
VILLEROY. L'Éleveur de bêtes à cornes, 28, 130.
— Bêtes bovines, 98.
WECKERLIN. Traité des bêtes bovines, 98.
YSABEAU. Traité de la basse-cour, 42.

XX. — PISCICULTURE.

Apiculture, sériciculture.

BAUDET. Apiculture pratique, 100.
BOUQUET. Culture des abeilles, 117.
CASTELLANI. Éducation des vers à soie, 135.
CHASSAGNIEUX. Sériciculture, 59.
CICCONE. Études sur le ver à soie, 136.
COLLIN. Le propriétaire d'abeilles, 88.
COSTE. Pêches fluviales et marines, 119.
DANDOLO (le comte). L'Art d'élever le ver à soie, 137.
DEBAUVOYS. Guide de l'apiculteur, 17.
DUVAL. Maladies du ver à soie, 61.
GÉHIN. Sériciculture, 104.
GRAVILLON. Éducation des vers à soie, 13.
HAMET. Cours d'apiculture, 63.
JUGE. Industrie sericicole, 105.
KAUFMANN. Sériciculture, 92.
KEMMERER. Culture des huîtres, 142.
KENTZEL. Élevage des abeilles, 143.
KOLTZ. Traité de pisciculture, 49.
QUATREFAGES (DE). Maladies du ver à soie, 96.
ROBINET. Œufs des vers à soie, 150.
ROUX. Éducation des vers à soie, 13.
TAURIGNA. Éducation des vers à soie, 27, 70.
TEILLEUX. Sériciculture, 151.

XXI. — JARDINAGE.

Horticulture, culture potagère et maraîchère, arbres fruitiers.

ALBERT (D'). Taille des arbres fruitiers, 29.
BARRAL. Revue horticole, 54.
BAUTIER. Flore parisienne, 2, 100.
BAVAY. Arbres fruitiers, 134.
BENGY-PUYVALLÉ. Culture du pêcher, 86.
BONCENNE. Cours d'horticulture, 116.
— Jardinage, 2, 58.
Bon Jardinier (le), 30, 86, 100.
BOREAU. Flore de la France, 16.
BRÉANT. Manuel du jardinier fleuriste, 100.
CARRIÈRE. Horticulture, 87.
COSSON. Flore des environs de Paris, 118, 137.
COURTOIS-GÉRARD. Pratique du jardinage, 46.
— Culture maraîchère, 46.
— Culture des fleurs, 60.
COURVAL (DE). Arbres fruitiers, 137.
DECAISNE. Le Jardin fruitier du Muséum, 5, 31.
DU BREUIL. Cours d'arboriculture, 5, 32.
— Arbres fruitiers, 18.
— Arboriculture des ingénieurs, 89, 103.
— Plantation des routes, 139.

Du Breuil. Conduite des arbres fruitiers, 139.
Duchartre. Flore de l'Europe, 19.
Durand (H.). Conservation des bois taillés, 139.
Hardy. Taille des arbres fruitiers, 35, 122.
Issartiez. Arbres à tous vents, 142.
Joignaux. Culture des arbres fruitiers, 91.
Kirschleger. Flore d'Alsace, 106.
Lachaume. Taille des arbres fruitiers, 36.
— Taille des pêchers, 9.
Lambertye (de). Culture forcée des fruits et pruneaux, 143.
Lecoq. Prix des travaux de jardinage, 64.
Lemaire. Culture des plantes d'ornement, 22.
Lepère. Taille du pêcher, 107.
Le Roy-Mabille. Maladies du poirier, 10.
Liron d'Airolles (de). Diverses variétés du poirier, 10.
Loisel. Culture du melon, 49.
Loizelier. Le Parfait Jardinier, 93.
Naudin. Le Jardinage, 11.
— Le Potager, 108.
— Serres et Orangeries, 108.
Pirolle. Manuel du jardinier, 53.
Puvis. Taille des arbres fruitiers, 150.
Rafarin. Chauffage des serres, 25.
Raoul. Manuel d'arboriculture, 12, 68.
Revue horticole, 54.
Remy. Petit jardinage, 150.
Schacht. Structure et végétation des arbres, 111.
Ysabeau. Leçons d'horticulture, 42.
— Le Jardinage, 70, 98, 112.

XXII. — ÉCONOMIE DOMESTIQUE ET RURALE.

Hygiène.

Barlan. Études du seigle ergoté, 44.
Bossu. Anthropologie. Études des organes, 58, 72.
Cazin. Plantes médicinales, 31.
Duchesne. Hygiène des chauffeurs, 6.
Gleize. Question des substances, 141.
Hygiène dans le Nord, 21.
Judée. Éléments d'hygiène, 9.
Lavergne (de). Économie rurale, 36, 106, 123.
Lecouteux. Économie rurale, 22.
Lunel. Conservation de l'homme, 94.
Malfrain. Hygiène hippique, 108.
Place. Alimentation des classes ouvrières, 95.
Raspail. Annuaire de la santé, 39.
Reculet. Cuisine pratique, 69.
Riembault. Hygiène des ouvriers mineurs, 129.

XXIII. — LÉGISLATION.

Technologie, mélanges.

Adhémar. Révolutions de la mer, 85.
— Beaux-arts, 131.
Aide-mémoire des sciences, des arts, etc., 28.
Algérie (l') agricole et industrielle, 71.
Almanach de l'industrie, 131.
Ambroisy. Naissance du feu, 29.
Ampère. Classification des connaissances humaines, 1.
Amy. Voyage d'un hydroscope, 131.
Anastay. Code rural, 131.
Annales du Conservatoire des arts et métiers, 99, 113.
Annuaire de la France agricole, 85.
Annuaire des conducteurs des ponts et chaussées, 135.
Annuaire des Inventeurs, 132.
Arago. Notices scientifiques, 1, 29, 43.
— Mémoires scientifiques, 71.

ARMENGAUD (jeune). Guide de l'inventeur, 15.
ARMENGAUD (aîné). Instruction pour les inventeurs, 71.
ARMENGAUD (frères). Le Génie industriel, 57, 114.
AUBRÉVILLE (D'). Appareils pour fuites de gaz, 114.
AUDIGANNE. Industries de la France, 85.
BABINET. Études et Lectures, 1, 16, 43, 100.
— Actualités scientifiques, 133.
BARBOT. Traité des pierres précieuses, 43.
BARRAULT (EM.). Marques de fabrique, 44.
BASSAGET. Documents scientifiques, 133.
BEAUPERTHUIS. Notes scientifiques, 72.
BLANCHE. Contentieux des chemins de fer, 134.
BOUCHEPORN. Histoire de la terre, 134.
BOUILLON. Appareils de l'économie domestique, 87.
BOURGUIGNAT. Législation des usines, 45, 58.
BRACHET. Aérostations, 58.
Brevets d'inventions, 59, 138.
BUIGNET. Matière sucrée des fruits acides, 101.
BURY. Législation des mines, 117.
CARRIÈRE. Économie, 17.
Catalogue des timbres-poste, 135.
CAVROIS. Subventions industrielles, 74, 101, 135.
CHATIGNIER. Jurisprudence pour les travaux des ponts et chaussées, 136.
CHESNEL (DE). Termes employés dans l'Industrie, 4, 34.
CHEVALLIER. Économie domestique, 4.
DAMOURETTE. Brevets d'inventions, 46.
DELAPLANE. Question des subsistances, 5.
DELVINCOURT. Livre des entrepreneurs, 119.
Dictionnaire encyclopédique, 32.
DUFOUR. Lois des mines, 6.
DUFOUR. Police des eaux, 6.
DURAND. L'Industrie et le capital, 32.
EBRARD. Des Escargots, 76.
Enquête sur la Boulangerie, 103.
Enquête sur le Traité de commerce, 118.
FAVEREAU. Code du meunier, 120.
FERMOND. Monographie du tabac, 19.
FIGUIER. L'Année scientifique, 7, 33, 47, 61, 90, 104.
— Application de la science à l'industrie, 7.
— Cueillettes scientifiques, 140.
FLEURY. Tableau comparatif des monnaies, 104.
GAILLARD. Sténographie, 47.
GAUDRY. Notes sur un steamer, 121.
GAYOT. Dispositions d'écuries, 62.
GENEVOIX. Huile de marrons, 121.
GENTY. Traités sur les sciences physiques, 20.
GÉRADON. Code des campagnards, 104.
GIRAUD-TEULON. Locomotion des animaux, 34.
GUILBAULT. Aérostation, 141.
HERMANT. Influence des arts, 8.
HUSSON. Revue des sciences, 122.
INGREMARD. Guide des expropriés par chemins de fer, 91.
ISABELLE. Dressage des chevaux de cavalerie, 8.
JORARD. Les Nouvelles Inventions, 48.
JOBERT DE LAMBALLE. Des Poissons électriques, 48.
LABOULAYE (CH.). Dictionnaire des arts et manufactures, 79, 92, 107, 122.
LALOU. Loi sur la navigation intérieure, 36.
LAMÉ-FLEURY. Législation des chemins de fer, 39, 49.
LANGLOIS. Ateliers insalubres, 143.
LECOUPEUR. Filtrage des eaux de pluie, 107.
LEPAGE. Lois des bâtiments, 9.
LE COULTEUX DE CANTELEU. La Vénerie française, 36.
LE SENNE. Code des brevets d'inventions, 22.

LUNEL. Dictionnaire des connaissances, 65.
LUTHEREAU. Les inventeurs et la loi, 94.
MEUNIER. Essais scientifiques, 10, 37, 50.
Monde (le) primordial, 23.
NICOLET. Atlas de géographie physique et agricole, 66.
NORMAND. Des Brevets d'inventions, 66.
OMALIUS D'HALLOY (D'). Races humaines, 67.
PARVILLE (DE). Causeries scientifiques, 148.
PAYEN. Conservation des céréales, 126.
PERSOZ. Accidents causés par les mastics, 109.
POTIQUET. Lois, décrets et ordonnances, 25.
Questions publiques, ponts, passerelles, etc., 96.
Recueil des travaux des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers, 110.
RENDU. Marques de fabriques, 39.
Revue des Expositions, 110.
ROUILLIER. Code de droit rural, 150.
Statistique agricole, 151.
Statistique agricole de la France, 55.
Tableau de commerce international de 1847 à 1856, 70, 83, 111, 152.
Tableau de navigation, 83.
TRESCA. Visite à l'exposition de Metz, 151.
VERDEIL. L'Industrie moderne, 130.
VINOT. Calculs faits pour l'industr., 152.
VITARD. Jurisprudence rurale, 84.

XXIV. — PRINCIPALES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES, INDUSTRIELLES ET AGRICOLES

PARAISSANT PÉRIODIQUEMENT

Numéros des pages.	Titres des Revues.	Prix de l'An[t] par année.
15, 57.....	*Annales de chimie*, 3e série, 21e année.....	30 »
24, 51, 67, 147.	*Annales de la construction* (directeur M. Oppermann), 7e année.....	15 »
57, 85, 113....	*Annales des conducteurs des ponts et chaussées*, tome IV.....	4 50
85.....	*Annales hydrographiques*, 16e année.....	10 »
85.....	*Annales forestières et métallurgiques*, 18e année.	15 »
85.....	*Annales de la Société d'agriculture de Lyon*, 3e série, tome III.....	25 »
99, 113, 131...	*Annales du Conservatoire des arts et métiers* (directeur M. Ch. Laboulaye), 2e année.....	16 »
	Annales télégraphiques, 6e année.....	15 »
	— 1re année, 1855.....	10 »
113.....	*Album de l'art industriel* (directeur M. Oppermann), 5e année.....	10 »
45, 87.....	*Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse*, tome XXIX.....	15 »

Numéros des pages.	Titres des Revues.	Prix de l'ab' par année.
45, 73, 87, 135.	*Bulletin de la Société d'Industrie minérale*, tome VI	25 »
45, 73, 87, 135.	*Bulletin de la Société d'Encouragement*, 61e année, tome VI	36 »
87	*Bulletin industriel d'Angers*, 30e année	
45, 74	*Cosmos*, revue encyclopédique (directeur M. l'abbé Moigno), 14e volume	20 »
18, 78	*Le Draineur* (continué sous le nom de l'*Agriculture progressive*, directeurs MM. Vianne et Grandvoinet), 4e année	15 »
34, 114, 132	*Le Génie industriel* (directeur M. Armengaud, jeune) tome XXII, 11e année	16 »
35	L'*Ingénieur*, Revue scientifique, année LVII	
63	— année LVIII (ne paraît plus)	
91	L'*Invention*, journal de la Propriété industrielle (directeur M. Gardissal), 14e année	8 »
21, 64, 78	*Journal d'Agriculture pratique* (directeur M. Barral), 23e année	16 »
64	*Journal de pharmacie et de chimie* (directeurs MM. Boulay, Bussy, etc.), 17e année, t. XXXIV.	15 »
92	*Journal des fabricants de sucre*, 1re année	15 »
64	*Journal des Mines*, 6e année	20 »
145	*Mémoires de l'Académie des sciences*, t. XXXIII.	25 »
145	*Mémoires de la Société centrale d'agriculture.*	6 »
66, 125, 146	*Mémoires de la Société des ingénieurs civils*, 14e année, à partir de 1862	20 »
	Les années précédentes n'ont pas de prix régulier.	
80, 146	*Mémoires de la Société d'agriculture, des sciences et des arts du département de l'Aube*, t. XXII, le volume	5 »
23	*Moniteur (le) du chimiste et du manufacturier* (directeur M. Quesneville), 1re année	12 »
67, 95, 126, 147.	*Nouvelles Annales d'agriculture* (directeur M. Oppermann), 3e année	15 »
51, 67	*Portefeuille des machines, de l'outillage, etc.* (directeur M. Oppermann), 6e année	15 »
96, 109, 128, 149.	*Portefeuille des conducteurs des ponts et chaussées et des garde-mines*, 2e série	20 »
	L'abonnement aux séries suivantes a été fixé à 15 francs.	
	La 3e série est en cours de publication.	
	La 1re série est épuisée.	
15, 43, 114	*Publication industrielle* (directeur M. Armengaud aîné), tome XIII	30 »
53	*Revue d'architecture et des travaux publics*, (directeur M. Daly), 16e année	40 »
13, 25, 69	*Revue universelle des mines, de la métallurgie, etc.* (directeur M. Cuyper), 5e année	25 »
53	*Recueil de Médecine vétérinaire*, 34e année	13 »
54	*Revue horticole* (directeur M. Barral)	9 »
110	*Recueil des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers*, 2e année	5 »
	Paraît en une seule fois en 1 vol. in-8, avec planches.	

XXV. — BIBLIOGRAPHIE ALLEMANDE.

PRINCIPALES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

Agriculture.

Annalen der Landwirthschaft in Preussen. Berlin, in-8; 12 livraisons par an. Prix par année. 15 fr.

Bienen-Zeitung. Rédacteur : A. Schmid. Nördlingen, in-4; 24 numéros par an. Prix par année. 7 fr. 50

Landwirthschaftliches Centralblatt. Rédacteur : A. Wilda. Leipzig, in-8; 4 livraisons par an. Prix par année. 15 fr.

Agronomische Zeitung. Rédacteur : Hamm. Leipzig, in-4; 52 numéros par an. Prix par année. 30 fr.

Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Rédacteur : Reuning. Dresde, in-8. Prix, de chaque livraison, variant de 2 fr. à 2 fr. 50

Allgemeine Zeitung für Landwirthschaft. Rédacteur : Arenstein. Vienne, in-4; 36 numéros par an. Prix par année. 15 fr.

Schlesische landwirthschaftliche Zeitung. Rédacteur : Janke. Breslau, in-fol.; 52 numéros par an. Prix par trimestre. 3 fr.

Technologie, Mécanique, Industrie.

Album für Wagenbauer. Berlin, in-fol.; 4 livraisons par an. Prix de l'abonnement par année. 16 fr. 25

Der Arbeitgeber. Rédacteur : Wirth. Francfort, grand in-4; 48 numéros par an. Prix par trimestre. 2 fr. 50

Centralblatt für deutsche Papierfabrikation. Rédacteur : Rudel. In-8, 12 numéros par an. Prix par année. 18 fr. 75

Polytechnisches Centralblatt. Rédacteurs : Schnedermann et Böttcher. In-4, 24 livraisons par an. Prix par année. 35 fr.

Der Civilingenieur. Rédacteur : Bornemann. Freiberg, in-4; 8 livraisons par an. Prix par année. 27 fr. 50

Eisenbahn-Zeitung. Rédacteurs : Etzel et Klein. Stuttgart, in-4; 52 numéros par an. Prix par année. 15 fr.

Die neuesten Erfindungen. Rédacteur : Stamm. Vienne, in-4, illustré; 52 numéros par an. Prix par semestre. 7 fr. 50

Deutsche Gewerbezeitung. Leipzig, in-4; 8 livraisons par an. Prix par année. 22 fr. 50

Deutsche Industriezeitung. Rédacteur : Binder. Chemnitz, in-4; 52 numéros par an. Prix par semestre. 17 fr. 58

Journal für Architekten. Rédacteurs : Töbelmann et Kæmmerling. Berlin, in-fol.; 12 livraisons par an. Prix par semestre. 15 fr.

Journal für Gasbeleuchtung. Rédacteur : SCHILLING. Munich, in-4; 12 numéros par an. Prix par année. 17 fr. 50

Polytechnisches Journal. Rédacteur : DINGLER. Stuttgart, in-8; 24 livraisons par an. Prix par année. 35 fr.

Berliner Möbel-Journal. 8 livraisons par an; in-fol., planches noires. 20 fr. Planches coloriées. 28 fr.

Deutsche Musterzeitung für Färberei, Druckerei, etc. Rédacteur : ENGELS. Berlin, in-4; 12 numéros par an. Prix par année. 15 fr.

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Rédacteur : SCHEFFLER. In-8, 6 livraisons par an. Prix par année. 15 fr.

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses in Preussen. Rédacteur : ALTGELT. In-4, 6 livraisons par an. Prix par année. 37 fr. 50

Vierteljahrsschrift für technische Chemie., etc. Rédacteur : ARTUS. Iena, in-8; 4 livraisons par an. Prix par année. 10 fr.

Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins für Hannover. In-4, 4 livraisons par an. Prix par année. 25 fr.

Zeitschrift des œsterreichischen Ingenieur-Vereins. Rédacteur : HERR. Vienne, in-4; 24 numéros par an. Prix par année. 15 fr.

Zeitschrift des deutsch-œsterreichischen Telegraphen-Vereins. Rédacteur : PRIX. In-4, 12 livraisons par an. Prix par année. 25 fr.

Zeitschrift des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. 52 numéros par an. Prix par semestre. 9 fr. 50

Chimie, Physique.

Annalen der Chemie und Pharmacie. Rédacteurs : WÖHLER, LIEBIG et KOPP. In-8, 4 volumes (à 3 livraisons chaque). Prix par année. 26 fr. 25

Annalen der Physik und Chemie. Rédacteur : SOGGENDORFF. In-8, 3 volumes (à 4 livraisons chaque). Prix par année. 35 fr.

Chemisches Centralblatt. Rédacteur : KNOP. Leipzig, 60 numéros par an. Prix par année. 13 fr.

Journal für praktische Chemie. Rédacteurs : ERDMANN et WERTHER. In-8, 24 livraisons par an. Prix par année. 30 fr.

Kosmos. Zeitschrift für angewandte Naturwissenschaften. Rédacteur : RECLAM. 12 livraisons par an. Prix par trimestre. 5 fr.

Zeitschrift für Mathematik und Physik. Rédacteurs : SCHLÖMILCH, WITZSCHEL et CANTOR. In-8, 6 livraisons par an. Prix par année. 18 fr. 75

Journal für die reine und angewandte Mathematik, gedruckt von CRELLE, *und herausgegeben von* BORCHARDT. Berlin, in-8; chaque volume. 15 fr.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS D'AUTEURS

CITÉS DANS LA BIBLIOGRAPHIE

A

Adhémar (comte d'), 99.
Adhémar (J.), 1, 15, 29, 57, 71, 85, 99, 113, 131.
Albert (d'), 29.
Alcan, 57, 99, 113, 131.
Allary, 113.
Alliot (P.), 131.
Ambrosy, 29.
Amé, 71.
Amouroux, 100.
Ampère, 1.
Amy (F.), 131.
Anastay, 131.
Ansiaux, 114.
Arago, 1, 15, 29, 43, 71.
Archambault, 70, 84.
Arlot, 99.
Armengaud, aîné, 15, 29, 43, 57, 71, 77, 100, 114, 132.
Armengaud, jeune, 1, 15, 43, 57, 77, 100, 114, 132.
Arnoux, 85.
Auber, 133.
Aubréville (d'), 114.
Aubuisson de Voisin (d'), 30.
Audibert, 30.
Audiganne, 30, 86.
Audot, 1.

B

Babinet, 1, 16, 43, 100, 133.
Babo (de), 115.
Barbot, 43.
Bardin, 119.
Barlan-Fontayral, 44.
Bargué, 133.
Barlet (Ch.), 115.
Baron, 100.
Barral, 44, 86, 133.
Barrault (E.), 44.
Barreswil, 30, 115, 133.
Barruel, 16, 44, 133.
Bassaget, 133.
Basset, 1, 16, 30, 44, 100, 115, 133.
Bataillard, 133.
Batissier (L.), 72.
Baudement, 100, 133.
Baudet, 100.
Baudoin (J.), 115.
Baudrimont (A.), 134.
Baudusson, 115.
Bautereau, 11.
Bautier, 2, 100.
Bavay (X.), 134.
Beau de Rochas, 73.
Becquerel, 30, 72, 100.
Beauperthuy, 72.
Bède, 72.
Bedel, 86.
Belanger, 30.
Bengy-Puyvallée, 86.
Benoît-Duportail, 16.
Beraud, 134.
Berbrugger, 134.
Béron, 86.
Bertherand, 57.
Beudant, 2, 44, 100.
Beugniot, 115.
Bezou, 16, 57, 116.
Billet, 44, 58.
Biot, 2, 116.
Birot, 72.
Biston, 16.
Blanche, 134.
Blavier, 2.
Blonay (de), 131.
Blondlot, 134.
Bobierre, 116, 134.
Bobillier, 100.
Bochet, 116.
Boigeol, 86.
Boileau (P.), 116.
Boissac (de), 108.
Boitard, 100.
Boland, 100.
Bona, 116.
Bona-Christave, 41.
Boucenne, 2, 58, 116.
Bonel, 16.
Bonnefoux, 72.
Bonnet, 44.
Bonnin, 2.

Boquillon, 134.
Borde, 45.
Boreau, 16.
Borguet, 134.
Borie (V.), 2, 44, 87.
Bossu, 3, 31, 58, 72.
Bouchard, 31, 73.
Bouchardat, 16, 134.
Boucheporn (de), 134.
Boucherie, 3.
Bouillon, 87.
Boulade, 135.
Bouley (H.), 44, 73, 116.
Bouquet, 117.
Bouquet de la Grye, 135.
Bourcart, 86.
Bourdais, 73.
Bourgeois, 17.
Bourguignat, 45, 58.
Boussingault, 100, 117.
Boutigny, 3.
Boyer (A.), 135.
Bouzique, 3.
Brachet, 58.
Bréant, 100.
Bréart, 117.
Bresse, 58, 101.
Breton (P.), 73.
Breton de Champ, 117.
Brias (de), 17.
Brébisson, 58.
Bride (Ch.), 87.
Brunfaut, 101.
Buignet, 101.
Burat (Ch.), 45, 58, 73, 101.
Bureau, 41.
Bureau, 117.
Bury, 117.

C

Cabanié, 3.
Cahours, 101.
Caillet (V.), 117.
Cailletet, 73.
Callaud, 101.
Calliat (V.), 90.
Cangiano, 87.
Cardon (E.), 87.
Carré, 135.
Capron (F.), 45.
Caron, 101.
Carrière (E.), 17, 87.
Carteron, 73.
Cassanova, 118.
Castellani, 135.
Castermans, 3.
Castor, 101.
Castro, 59.
Catalan, 3, 45, 101.
Cattois, 14.
Cavos, 74.
Cavrois, 74, 101, 135.
Caze, 135.
Cazin, 31.
Challeton de Brughat, 31, 87, 118.
Champonnois (H.), 135.
Chancel, 136.
Chantrel, 118.
Charles, 101, 118.
Charles (L.), 118.
Charpentier, 59.
Chassagneux, 59.
Chateauneuf, 3.
Chatignier, 136.
Chatin, 4.
Chaudières, 136.
Chaumont, 106, 149.
Chauvel, aîné, 4.
Chesuel (de), 4, 31.
Chevalier, 4.
Chevalier (A.), 31.
Chevalier, 87.
Chevalier (J. P.), 101.
Chevallier, fils, 4, 101.
Chevallot, 59, 74.
Cicone, 136.
Clarinval (E.), 59, 88, 118.
Clater, 101.
Claudel, 4, 17, 59, 102.
Clegg, 102.
Clergeaud, 136.
Coignet, 118.
Colin, 59.
Collignon, 136.
Collin (S.), 88.
Comberouse (Ch. de), 88, 136.
Comby, 59.
Comte (Ach.), 6, 33.
Conneau, 118.
Consolin, 88.
Cockerill, 4, 24, 53.
Cordier, 102.
Cordoin, 5, 118.
Coré, 88.
Corenwinder, 136.
Cornay, 136.
Cornuché, 17.
Cosson, 118, 137.
Coste, 119.
Couailhac, 74.
Coulier, 88.
Courtois-Gérard, 46, 60.
Courval (de), 137.
Coussin, 88.
Crasson, 46.
Crinier, 119.
Crisenoy (de), 137.
Curtel, 137.
Cuzent, 137.

D

Daguin, 5, 137.
Delacroix (R.), 60.
Dalloz, 88.
Daly, 53, 60.
Damourette, 46.
Dampierre (de), 75.
Dandolo, 137.
Darcy, 17.
Daubrée, 102.
Davanne, 30, 133.
Davy, 137.
Debeauvoys, 17.
Decaisne, 5, 31.
Degousée, 93, 119.
Degranges, 5, 77.
Dehaenne, 138.
Dehérain, 88, 102.
Déjardin, 88.
Delafosse, 17.
Delalot-Sevin, 138.
Delamare, 138.

Delaplane, 5.
Delaunay (Ch.), 5, 18, 89.
Delesse, 102, 138.
Delille (L.), 138.
Delvincourt, 119.
Demanet (A.), 60, 119, 138.
Demeur (A.), 102.
Demilly, 138.
Demoor, 31, 46.
Denis (A.), 75.
Deplanque, 32.
Desains, 5, 102.
Deschamps d'Avallon, 60.
Descloizeaux, 138.
Deshayes (V.), 31.
Desmousseaux de Givré, 102.
Desnos, 102.
Dessoye, 60.
Destrem, 89.
Destremx, 120.
Devillez, 60, 75.
Didion, 46.
Didion (Is.), 103, 120.
Dieu, 138.
Disdéri, 138.
Dolivet, 75.
Dombasles (de), 18, 103, 145.
Donnet, 32.
Doré, fils, 18.
Douliot, 11.
Dorlac, 139.
Drapier, 32.
Dubief (L.), 89, 103, 120.
Dubois, 46.
Du Breuil, 5, 18, 32, 139.
Dubreuil, 5, 32, 103.
Dubus, 18.
Duhamel, 19.
Ducastel (E.), 139.
Duchartre, 19.
Duchesne, 6.
Ducos, 103.
Dufour, 6.
Dufrénoy, 61.
Dujardin, 139.
Dumas, 6, 139.
Dumas (J.), 19.
Dumay, 139.
Duméry, 61.
Du Moncel, 6, 19, 32, 61, 75, 89, 103, 139.
Dumont (St.), 89.
Dupin, 103.
Dupuit, 32.
Durand (E. M.), 43, 61.
Durand (G. V.), 32.
Durand (H.), 189.
Dureau, 46, 89.
Duval, 61.
Duvergier, 139.
Dzikowski, 120.

E

Ebelmen, 140.
Ebrard, 76.
Ebray, 47, 61, 140.
Edwards, 6, 33.
Elluin, 120.
Émy, 6, 19.
Endrés, 7, 61, 90, 103.
Erckmann (J.), 140.
Ernouf, 103.
Espanet, 47.
Etenaud, 103.
Etzel, 76.

F

Fabre, 104, 140.
Fabré (V.), 47, 76.
Faivre, 90.
Favereau, 120.
Ferguson, 76.
Fermond, 19.
Ferrand, 104.
Figuier (L.), 7, 33, 47, 61, 90, 104, 140.
Filippi, 104.
Flachat, 64, 90, 104.
Fleury, 47, 104.
Fleury-Pironnet, 80.
Fooz (de), 33.
Forthomme, 7, 76, 104.
Fournier (C.), 33.
Franck de Préaumont, 19.
Franquoy, 120.
Freminville (de), 140.
Fremy, 12, 52, 126, 148.
Frey, 7.
Freycinet (de), 33, 140.
Fuchs, 121.

G

Gailhabaud, 7.
Gaillard, 47.
Ganot, 7, 47.
Garcet, 20.
Garnaud, 20.
Garnier, 8.
Gary, 76.
Gasparin (de), 8, 20.
Gaudin (M.-A.), 140.
Gaudry, 62, 121.
Gantillon, 76.
Gavarret, 8, 33.
Gayffier (de), 8.
Gayot (E.), 62, 94, 125, 146.
Géhin, 104.
Gelée, 90.
Genevoix, 121.
Genty, 20.
Geradon (de), 104.
Gérard, 77.
Gerbet, 104.
Gerhardt, 48.
Germain de Saint-Pierre 118.
Gerspach (E.), 141.
Giffard, 104.
Gilaud-Teulon, 34.
Ginoux, 20.
Giquel, 104.
Girard (A.), 115.

Girardin, 90, 121.
Girault, 34, 141.
Gire, 141.
Gleize, 141.
Glotin, 141.
Godard, 34.
Godillot, 62.
Gosselin, 20.
Gossin, 34, 62, 141.
Gourcy (de), 105, 141.
Gourdon, 105.
Gournerie (de la), 62, 105, 121.
Gouvenot, 121.
Goyard, 105, 141.
Graeff, 121.
Grandeau, 41.
Grandvoinnet, 20, 62.
Gravillon, 13.
Greff, 8, 121, 141.
Grimaud fils, 4, 101, 105.
Grison, 105.
Grouvelle, 20, 62.
Guettier, 121.
Guilbault, 141.
Guillaume, 34.
Guillemin, 77, 103.
Guy, 48.
Guyot (J.), 90, 122, 141.

H

Hamal, 77.
Hamel, 21.
Hamet, 63.
Hsrant, 35.
Hardy (A.), 35, 91, 122.
Harel-Degeorge, 91.
Haton de la Goupillière, 122.
Henvaux, 48, 63.
Hérard, 35.
Hermant, 8.
Hervieux, 105.
Heuzé (G.), 63, 91, 122.
Hirn, 48.
Hocquart, 91.
Hœffer, 21.
Hoffacher, 115.
Horsburgh (J.), 142.
Horstmann (C.-H), 142.
Houel, 35.
Humber (W.), 91.
Humboldt, 63.
Huot, 105.
Husson, 122.

I

Idzkowski, 21.
Ingremard, 91.
Isabelle (Me), 8.
Isherwood, 63.
Issartiez, 142.

J

Jacque (C. H.), 48, 122.
Jacquemart, 142.
Jacquet, 35.
Jacquin (A.), 78.
Jamin (J.), 35, 78, 142.
Janvier, 16, 21.
Jaunez, 20, 62.
Jeannel, 78.
Jeannin, 8.
Jobard, 48.
Jobert de Lamballe, 43.
Joigneaux (P.), 91.
Jourdier, 8.
Jouvin (A), 142.
Judée, 9.
Juge, 105.
Juge Saint-Martin, 3.
Julien (F.), 78.
Julien (Félix), 78, 92.
Jullien (C. E.), 79, 105.

K

Kaemtz, 21.
Kaeppelin, 79.
Kaufmann (E.), 92.
Kemmerer, 142.
Kentzel (A), 143.
Kerhalet, 92.
Kessler, 92, 105.
Kirschleger, 106.
Kleffel, 143.
Koene, 21.
Koltz, 49.
Krafft, 11, 64, 106.
Kuhlmann, 9.
Kupffer, 106.

L

La Blanchère (de), 79, 122.
Laborde (de), 9.
Labosne, 9
Laboulaye (Ch.). 22. 35, 79, 92, 106, 107, 113, 122, 131.
Lacarrière, 109.
Lachaume. 9, 36.
Lacolonge (de), 143.
Lacomme, 22.
Lacour. 18.
Ladrey, 22.
Laffitte, 35.
Lafineur, 93.
Lagrue, 143.
Lahaut (G.), 93.

Laisné, 143.
Lalaubie (de), 143.
Laliman (L.), 93.
Lalobre (de), 143.
Lalou, 36.
Lambert (E.), 93.
Lambert (l'abbé), 106.
Lambertye (de), 143.
Lamé-Fleury, 49, 123.
Lamotte, 36, 143.
Lance, 90.
Landrin, 9, 64.
Langlois (P.), 143.
Lapierre (Ch.), 93.
Lardner, 22, 36.
La Rive (de), 36.
Laroque, 59.
Larrivet (A.), 143.
La Rue (de), 36.
Lasteyrie, 9.
Laurens, 123.
Laurent (Ch.), 79, 93, 119.
Laussdat, 144.
Laveleye, 49, 64, 93.
Lavergne (de), 36, 106, 123, 144.
Lavoile, 106.
Leblanc, 106.
Leblant, 142.
Lebeuf, 123.
Lebossu, 49.
Le Canu, 9, 144.
Lechatelier, 64.
Lecoupeur et fils, 107.
Lecoq, 64.
Lecouteux (E.), 22, 93, 144.
Le Coulteux de Canteleu, 36.
Le Dieu, 144.
Lefaivre (V.), 93.
Lefébure de Fourcy, 49, 64.
Lefèvre, 21.
Lefebvre, 107, 144.
Lefort, 65.
Lefour, 79, 107, 124.
Legé, 80.
Leguin, 144.
Le Hardy de Beaulieu, 124.
Le Hon, 80.
Lemaire, 22.
Le Métayer-Masselin, 144.
Letellier, 107.
Lencauchez, 126.
Lepage, 9.
Lepère (A.), 107.
Leplay, 37.
Leroux, 124.
Leroux, 107.
Leroy, 22.
Leroy-Mabille, 10.
Lesage, 144.
Le Senne, 22.
Levezzari, 106.
Leyé, 80.
Leymerie, 124, 144.
Lherbette, 144.
Lichtlin, 65.
Lignères, 144.
Limel (B.), 65, 80, 94, 107.
Liron-d'Airolles (de), 10.
Lissignol (E.), 93.
Loisel, 49.
Loizelier, 93.
Londet, 65.
Lorin, 124.
Lotte, 109.
Lottin de Laval, 49.
Louvel, 145.
Love (G.), 65, 93, 124, 145.
Lullin (F.), 93.
Lunel (B.), 65, 80, 94, 107.
Luthereau, 94.
Lutrand (F.), 80.
Luynes (de), 127.
Lyell, 10, 22.
Lacour, 13.
Ladrey, 22.
Laffitte, 35.
Lafineur, 93.
Lagrue, 143.
Lahaut (G.), 93.

M

Madinier, 49.
Magne, 10, 50, 65.
Magny, 65.
Mahistre, 37.
Mailand, 94.
Maitrot de Varenne, 23.
Malaguti, 50, 66, 80, 108.
Malfrain, 108.
Mallet, 50.
Malpeyre, 16.
Marchand (E.), 145.
Mareau, 94.
Mariot-Didieur, 101, 108, 124.
Marmora (de la), 94.
Marqfoy, 23, 108.
Marryat, 10.
Martin de Vervins (Em.), 50.
Masion (L.), 114.
Mathieu, 71.
Mathieu de Dombasle, 124.
Maumené, 37.
Mazure (F.), 145.
Meissas, 80.
Meunier, 10, 37, 50, 146.
Meurdra, 125.
Mezières, 10.
Michel, 11.
Midy (F.), 50, 80.
Miguien, 50.
Millet, 23.
Millet-Robinet, 11, 66, 80, 108.
Milne-Edwards, 6, 33.
Moigno (l'abbé), 45, 74, 146.
Molinos, 23, 146.
Moll, 94.
Moll, 125, 146.
Molon (de), 94.
Mongin, 66.
Monnier, 108.
Mongé, 125.
Morel (A.), 11, 81.
Morière, 146.
Morin (S.), 94.
Morin (général), 11, 37, 50, 108, 125.
Mortillet, 94.
Muffat, 125, 136, 146.
Mulat, 108.
Mulder, 125, 147.
Muller (E.), 87, 108.
Muller, 126, 147.

N

Nadault de Buffon, 23, 147.
Nanquette (H.), 37, 81.
Narès, 94.
Naudin, 11, 108.
Nicklès, 108.
Nicolet, 66.
Nivelet, 147.
Noirot-Bonnet, 24.
Normand fils, 11, 108.
Normand, du Havre, 66.
Normandy, 37.
Nosban, 11.

O

Odart, 67, 126.
Omalius (d') d'Halloy, 67.
Oppelt, 51.
Oppermann (C. A.), 51, 67, 113, 126, 128, 148.
Orbigny (d'), 11.
Ordinaire de la Colonge, 12.
Orgiazzi, 32.
Ormières, 37.
Ortolan, 24, 37, 67, 81, 95, 109, 148.
Ossian (Henry), 38.

P

Parade (A.), 95.
Paris, 12, 24.
Parville (de), 148.
Paturot, 148.
Paulet, 148.
Payen (A.). 24, 68, 81, 125, 126, 148.
Payer, 24.
Peclet (E.), 82, 148.
Pellégrin (J.), 148.
Pelletier, 148.
Pelissier, 82.
Pelouze, 12, 52, 126, 148.
Perdonnet, 12, 38, 68, 82, 95, 127, 148.
Perinet, 34.
Pernot, 52.
Perron, 95.
Perzoz, 109, 113, 127, 149.
Petiet, 64.
Petit-Colin, 149.
Petit de Coupray, 149.
Petitpierre-Pellion, 52.
Petit-Gaud, 109.
Petit-Girard (B.), 149.
Piccolpassi, 127.
Pichon, 68.
Pierre (Is.). 12, 38, 95.
Piette, 127.
Pigeon (A.), 144.
Piobert (G.), 95.
Piot (A.), 95.
Pirolle, 53.
Place (F.), 95.
Plattner, 109.
Plazanet, 149.
Poggiale, 39.
Poinsot, 109, 149.
Polonceau, 12, 38, 64, 68 127.
Porro, 128.
Potier, 25.
Potiquet, 25.
Poudra, 96.
Pouillet, 82.
Ponssin (A.), 149.
Prat, 50.
Pringuez, 109.
Privat-Deschanel, 25.
Pronier, 23.
Puille, 39.
Puille, 109, 123.
Puvis, 25, 150.

Q

Quatrefages (A.), 96, 144.
Quevenne, 16.
Quiquandon (J.), 96.

R

Rafarin, 25.
Raibaud-L'ange (H.), 96, 150.
Raoul (l'abbé), 12, 68.
Raspail, 39.
Ravailler, 69.
Reculet, 69.
Redier, 53.
Redtenbacher, 128.
Regnault (V.), 13, 25, 39, 53, 96.
Regnault (E.), 129.
Regodt, 39.
Reimbault, 129.
Rémy (E.-A.), 150.
Rémy (J), 150.
Renault (J.), 96, 128.
Rendu, 13, 39.
Résal, 109.
Reynal, 44.
Reynaud (L.), 54, 97.
Richard (Tom.), 26.
Richard du Cantal, 54.
Richoux, 69.
Rieffel, 26.
Risler, 13.
Rivot (E.), 69, 97, 129.
Robinet, 69, 150.
Robiquet, 82.
Roffiaen, 69, 97.
Rohart, 40.
Rolland, 26.
Rolland (S.), 150.
Rollet, 40.

Rondelet, 82.
Rondot (N.), 150.
Rose (A.), 54, 83, 110.
Roth, 110.
Rouché, 13.
Rouget, 54.
Rouillier (F.), 150.
Rousset (A.), 82.
Rouvenat, 54.
Roux, 13.
Roy (E.), 26, 83.
Roze (J.-L.), 151.
Roxières, 26.

S

Sageret, 40, 69.
Saint-Felix (de), 40.
Sainte-Claire Deville, 69.
Salleron, 54, 83.
Salneuve, 26.
Salvétat, 26, 127.
Sarrazin, 55.
Sacc, 129.
Schacht, 111.
Schandel, 151.
Schleiden, 55.
Schwab, 115.
Schwerz, 151.
Seeligman, 129.
Sella, 27.
Sergent, 27, 111.
Serres (de), 111, 151.
Servier, 102.
Servières, 55.
Shaffner, 83.
Sibut, 55.
Sicard, 40, 55.
Siuety, 83.
Smiths, 129.
Snowe Harris, 27.
Sonnet, 13.
Souviron, 97.
Stamm (E.), 151.
Statkowski, 56.
Stiennon, 27.
Stockhardt, 111.
Sturm, 13, 83, 129, 151.
Sutter, 69.

T

Taurigna, 27, 70.
Teilleux, 151.
Terreil, 151.
Tessier (P.), 56.
Testelin, 111.
Texier, 14.
Texereau de Lesserie, 151.
Teyssier, 111.
Thackeray, 14.
Thiébault, 40.
Thillayée, 14.
Thomas, 123.
Thomé de Gamond, 27.
Thyry, 129.
Tisserant, 56, 130.
Tissier, 56.
Tomassy, 97.
Tourette, 40.
Toussaint, 27.
Tracy (de), 14.
Trélat, 97.
Tresca, 112, 130, 151.
Tronquoy, 84.
Trouillet, 56.

V

Valdès, 84.
Valentine, 112.
Valérius, 28.
Valicourt (de), 41.
Vallès, 28.
Vallier, 112.
Valory (de), 14.
Van den Bosch, 97.
Vauthier, 41.
Vauvray, 152.
Vélez de Parèdes, 98.
Verdeil, 130.
Verdier, 14.
Vial, 152.
Viala, 112.
Viant, 152.
Verver (B.), 70.
Vinot, 112.
Vicat, 56.
Viel, 150.
Vignotti, 70, 152.
Villeneuve-Flayosc (de), 84.
Villeroy (F.), 28, 98, 130.
Vinot, 152.
Violette, 41, 70, 84, 98, 152.
Viollet-le-Duc, 41-84, 152.
Vitard (A.), 84.

W

Walker, 130.
Ward, 130.
Weckherlin, 98.
Will, 98.
Williams, 41.
With, 28.
Wœhler, 41.
Wolters, 98.

Y

Ysabeau, 14, 42, 78, 98, 112, 152.
Yule, 28.

Corbeil, typ. et stér. de Crété.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

This book is DUE on the last date stamped below.

[illegible] 25 [illegible]
50 cents on fourth day [illegible]
One dollar on seventh day overdue.

OCT 28 1947

LD 21-100m-12,'46(A2012s16)4120

YC104748

TA13
L2

253647

Lacroix